



Vastasyntyneet 2010

Nyfödda 2010

Newborns 2010

Eija Vuori
+358 20 610 7244
eija.vuori@thl.fi

Mika Gissler
+358 20 610 7279
mika.gissler@thl.fi

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos
PL 30 (Mannerheimintie 166, Helsinki)
00271 Helsinki
Puhelin: + 358 20 610 6000
www.thl.fi

Vastasyntyneet 2010

19.12.2011

Vuonna 2010 vastasyntyneistä (61 371) lapsista 52 prosenttia syntyi yliopistosairaaloissa, 37 prosenttia keskussairaaloissa ja 11 prosenttia muissa sairaaloissa. Joka neljäs lapsi syntyi HYKS:ssä (Kätilöopiston sairaala, Naistenklinikka ja Jorvin sairaala). 13 sairaalassa syntyi alle tuhat lasta vuonna 2010. Sairaaloiden ulkopuolella syntyi 12 suunniteltua ja 81 suunnittelematonta kotisynnytystä. 57 lasta syntyi matkalla sairaalaan.

Keskusia (syntymäpaino alle 2500 g) oli 4,5 prosenttia kaikista syntyneistä lapsista vuonna 2010. Pieniä keskusia (syntymäpaino alle 1 501 g tai raskauden kesto alle 32 raskausviikkoa) syntyi yhteensä 1 086 vuosina 2009–2010. Pienistä keskosista oli elossa vuoden iässä 88,1 prosenttia.

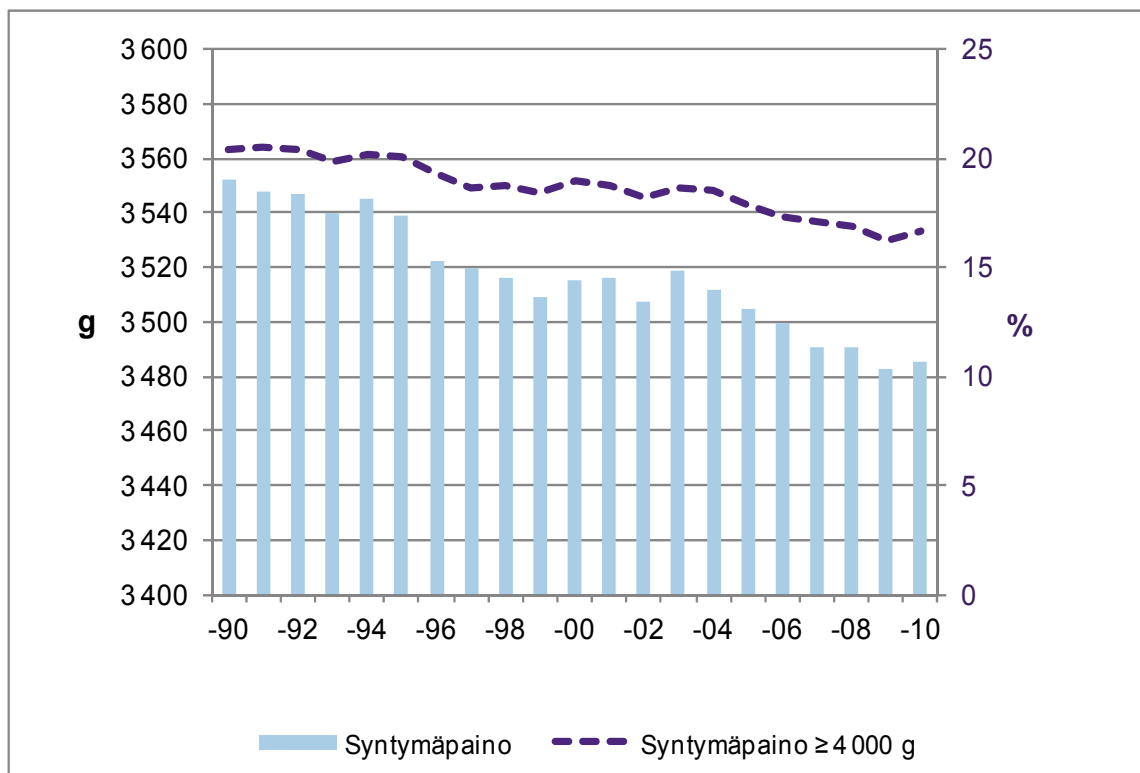
Yli 4 000 g painavien vastasyntyneiden osuus on vähentynyt kahdenkymmenen vuoden aikana vajaat neljä prosenttiyksikköä. Osuus oli 16,7 prosenttia vuonna 2010.

Sektiolla (keisarileikkaus) syntyi 16,6 prosenttia kaikista lapsista vuosina 2009–2010. Sektioista hieman yli puolet oli kiireellisiä. Kaikista kaksoslapsista 50 prosenttia syntyi sektioilla.

Tupakoinnille altistui ennen syntymäänsä 15,1 prosenttia vastasyntyneistä lapsista vuonna 2010. Eniten raskauden aikana tupakoitiin Etelä-Karjalan sairaanhoitopiirissä ja vähiten Ahvenanmaalla. Tupakoivien äitien lapset olivat keskimäärin lähes 200 g pienempiä kuin tupakoimattomien äitien.

Vuonna 2010 lapset kotiutuivat sairaalasta keskimäärin 3,1 vuorokauden ikäisinä.

Kuvio 1. Kaikkien vastasyntyneiden syntymäpainon keskiarvo (g) ja yli 4 000 g painaneet (%) vuosina 1990–2010



Vastasyntyneet

Vuoden 2010 lopussa synnytyksiä hoitavia sairaaloita oli 30, kun Naistenklinikka, Kätilöopiston sairaala ja Jorvin sairaala lasketaan yhdeksi sairaalaksi (HYKS). Kymmenen viimeisen vuoden aikana synnytystoiminta on lopetettu kymmenestä sairaalasta. Vuonna 2010 vastasyntyneistä lapsista 52 prosenttia syntyi yliopistosairaaloissa, 37 prosenttia keskussairaaloissa ja 11 prosenttia muissa sairaaloissa. 13 sairaalassa syntyi alle tuhat lasta vuonna 2010. Eniten lapsia syntyi HYKS:ssä (24,9 %) ja vähiten Ahvenanmaan keskussairaalassa (0,5 %). (Liitetaulukko 1.)

Suurin osa lapsista syntyy sairaaloissa, vuosittain 99,8 prosenttia. Suunniteltuja kotisynnytyksiä on syntymärekisteriin tulleiden tietojen mukaan hyvin vähän (12 vuonna 2010).

Taulukko 1. Lapsen syntymäpaikka 2004–2010

Lapsen syntymäpaikka	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Sairaala	57 653	57 719	58 918	58 789	59 660	60 640	61 221
Matkalla sairaalaan	55	35	60	49	54	65	57
Sairaalan ulkopuolella, suunniteltu	8	19	11	13	8	10	12
Sairaalan ulkopuolella, suunnittelematon	37	22	51	67	56	59	61
Sairaalan ulkopuolella, ei tietoa, onko suunniteltu vai suunnittelematon	4	15	6	12	16	15	20
Ei tietoa syntymäpaikasta	2	12	5	3	7	1	-
Yhteensä syntyneitä lapsia	57 759	57 822	59 051	58 933	59 801	60 790	61 371

Tarkempia syntyneiden lasten lukumäärätietoja on saatavilla myös SOTKANetissä (www.sotkanet.fi), missä on mahdollista tarkastella myös kuntatason tietoja.

Raskauden kesto ja syntymätiedot

Raskauden keston keskiarvo oli 39,7 viikkoa vuonna 2010. Vuosina 2009–2010 yksisikiöisten äitien raskauden kesto oli keskimäärin 39,8 viikkoa, kaksosten 36,2 ja kolmosten 32,0 viikkoa. Vastaavina vuosina ennenaikaisesti (ennen 37 raskausviikkoa) syntyneitä lapsia oli kaikkiaan 5,8 prosenttia, kun yksisikiöisillä vastaava osuus oli 4,5 prosenttia. Kaksosista syntyi ennenaikaisesti 47,2 prosenttia. (Liitetaulukot 4 ja 12.)¹

Keskimääräinen syntymäpaino on pitkällä aikavälillä laskenut hiukan ollen 3 485 grammaa vuonna 2010 (Kuvio 1.) Muissa Pohjoismaissa syntymäpainot ovat kasvaneet (Pohjoismaiset perinataalitilastot 2008).² Suomessa syntymäpainon kehityssuunta johtunee osittain siitä, että raskauden aikaisia sokeriarvoja seurataan tarkasti ja diabetesta hoidetaan keskitetysti yliopistosairaaloissa. Sokeriaineenvaihdunnan häiriö johtaa tyypillisesti sikiön kasvun kiihtymiseen. Poikien syntymäpainon keskiarvo oli 3 540 grammaa ja tyttöjen 3 427 grammaa vuonna 2010. (Liitetaulukot 5, 7 ja 14.) Ensisynnyttäjien lapset painoivat syntyessään keskimäärin 200 g vähemmän kuin uudelleensynnyttäjien lapset (Liitetaulukko 6).

Vuosina 2009–2010 keskosia (syntymäpaino alle 2 500 grammaa) syntyi kaikkiaan 4,5 prosenttia. Yksisikiöisistä oli keskosia 3,3 prosenttia, kaksosista 43,9 prosenttia ja kolmosista 100 prosenttia. (Liitetaulukko 12.)

¹ Osa taulukoista on tehty kaksivuotisjaksoissa satunnaisvaihtelun vähentämisen vuoksi.

² Pohjoismaiset perinataalitilastot -tilastoraportti julkaistaan joka toinen vuosi (<http://www.thl.fi/fi/tilastot/pohjoismaisetperinataalitilastot>).

Raskausviikkoihin nähden pienenä syntyneitä lapsia (SGA) oli 2,2 prosenttia vuonna 2010 ja raskausviikkoihin nähden suurena syntyneitä (LGA) lapsia oli 2,5 prosenttia. Kaikista syntyneistä 85,3 prosenttia oli raskausviikkoihin nähden normaalipainoisia lapsia (AGA). (Liitetaulukko 16.) Poikia syntyy vuosittain noin kaksi prosenttiyksikköä enemmän kuin tyttöjä (51 ja 49 prosenttia vuonna 2010). Vuonna 2010 poikien syntymäpituus oli keskimäärin 50,4 cm ollen 0,8 cm enemmän kuin tyttöillä. Poikien päänympärys oli 35,2 cm ja tyttöjen 34,6 cm vuonna 2010. (Liitetaulukot 3, 7 ja 14.)

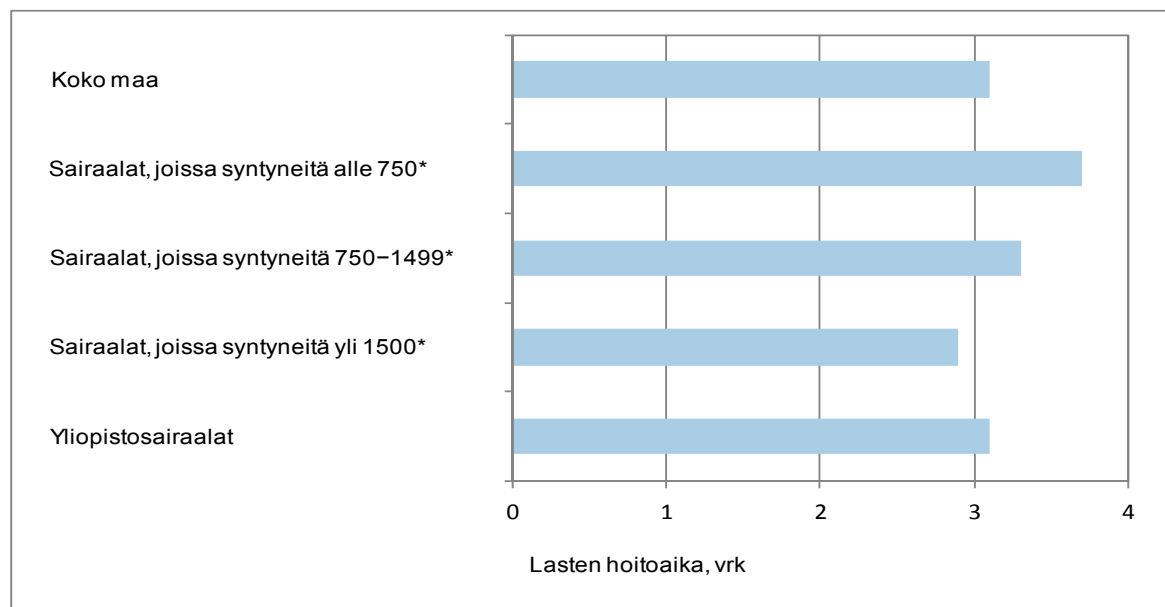
Vuosina 2010 yhden minuutin Apgarin pisteet olivat alle seitsemän 5,7 prosentilla kaikista syntyneistä lapsista. Vastaava luku monisikiöisillä lapsilla oli 13,0 prosenttia. (Liitetaulukot 14 ja 15.)

Sektiolla (keisarileikkaus) syntyi 16,6 prosenttia kaikista lapsista vuosina 2009–2010. Sektioista hieman yli puolet olivat kiireellisiä ja 7,5 prosenttia oli hätäsektioita. Kaikista kaksoslapsista 50 prosenttia syntyi sektioilla ja näistä sektioista joka viides oli suunniteltu. (Liitetaulukko 13.)

Lasten kotiutuminen synnytyksen jälkeen

Vuonna 2010 syntyneiden lasten keskimääräinen hoitoaika sairaalassa synnytyksen jälkeen oli 3,1 vuorokautta. Sairaaloittaiset hoitopäivien lukumäärät vaihtelivat 2,5–4,3 vuorokauden välillä (liitetaulukko 18). Lapset kotiutuivat keskimäärin 3,7 vuorokauden iässä sairaaloista, joissa syntyi alle 750 lasta vuonna 2010 kun taas hoitoaika oli 2,9 vuorokautta sairaaloissa, joissa syntyi yli 1 500 lasta (Kuvio 2.). Vuonna 2010 3,6 prosenttia lapsista kotiutui samana tai synnytyksen jälkeisenä päivänä.

Kuvio 2. Lasten kotiutuminen sairaalatyypeittäin vuonna 2010, hoitopäivien keskiarvo



*Ei sisällä yliopistosairaloissa syntyneitä lapsia.

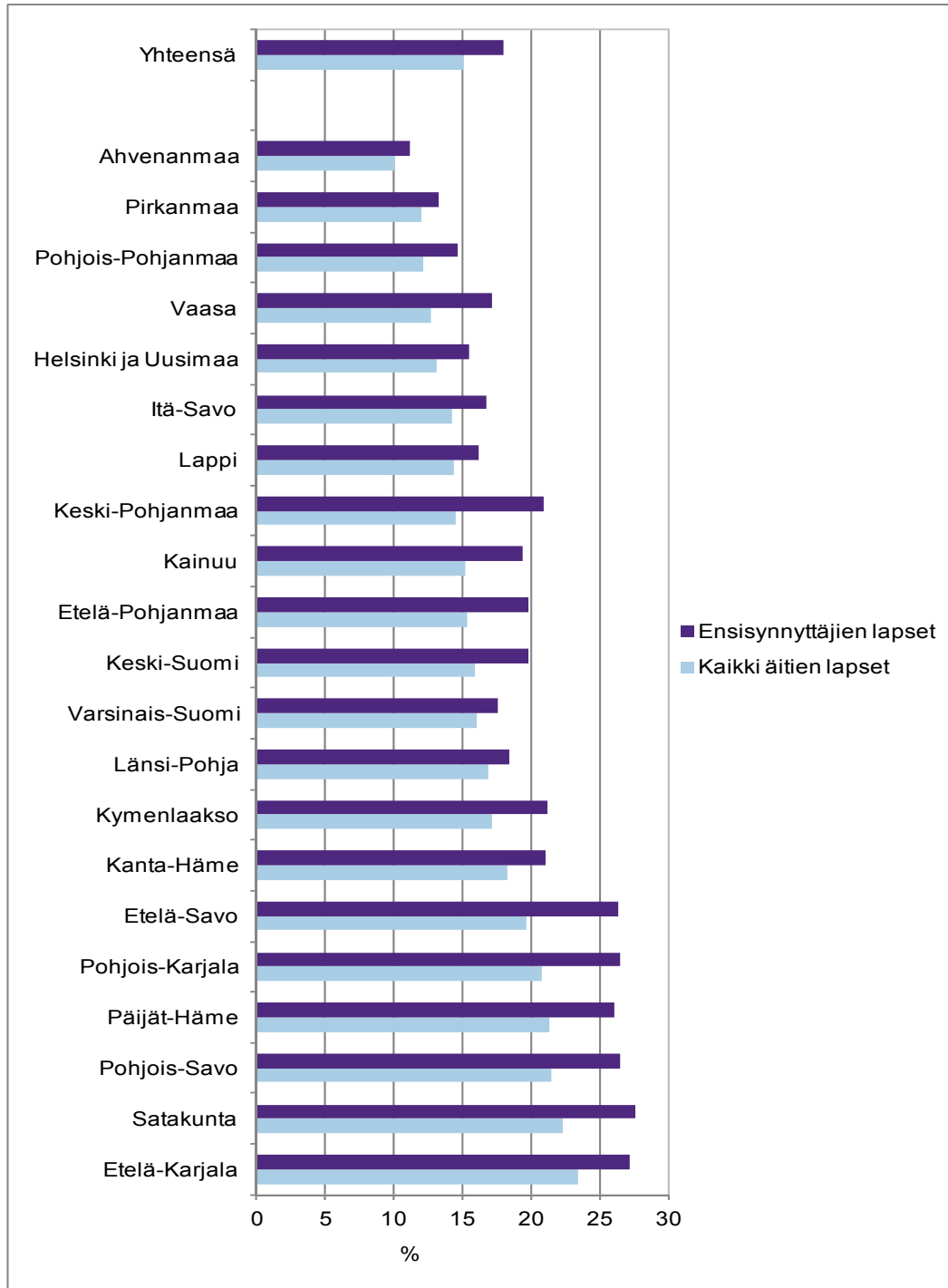
Tässä kuviossa Kätilöopiston sairaala laskettu kohtaan yliopistosairaala ja Jorvin sairaala sairaaloihin, joissa vuodessa syntyi yli 1 500 lasta.

Tupakalle altistuminen raskauden aikana

Tupakoinnille altistui ennen syntymäänsä 15,1 prosenttia kaikista lapsista ja ensisynnyttäjien 18,0 prosenttia. Raskauden alussa tupakoivista äideistä yhä useampi on lopettanut tupakoinnin. Kaikista tupakoivista äideistä 36 prosenttia lopetti tupakoinnin raskauden ensimmäisen

kolmanneksen jälkeen vuonna 2010 ja vastaavasti ensisynnyttäjistä 43 prosenttia. Kahdessa sairaanhoitopiirissä vähintään puolet raskauden alussa tupakoivista äideistä lopetti tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen jälkeen. Syntymärekisteriin tulleiden tietojen mukaan eniten raskauden aikana tupakoitiin Etelä-Karjalan sairaanhoitopiirissä ja vähiten Ahvenanmaalla. Tupakoivien äitien lasten keskipaino oli 3 328 grammaa kun tupakoimattomien äitien lasten keskipaino oli 3 505 grammaa ja raskauden alussa tupakoinnin lopettaneiden äitien lasten keskipaino oli 3 511 grammaa vuonna 2010. (Liitetaulukko 9.)

Kuvio 3. Tupakoinnille ennen syntymäänsä altistuneet lapset sairaanhoitopiireittäin vuonna 2010, % (äidin asuinkunnan mukaan)



Monisikiöisyys, hedelmällisyyshoidot ja pienet keskoset

Vuosittain kaikista syntyneistä lapsista noin kolme prosenttia on kaksos- tai kolmoslapsia. Vuonna 2010 kaksosia syntyi prosentuaalisesti eniten Ahvenanmaalla (4,9 %) ja vähiten Itä-Savon sairaanhoitopiirissä (1,1 %) (Liitetaulukko 10). Vuosina 2009–2010 syntyneistä 4,6 prosenttia oli lapsia, joiden äidit olivat saaneet hedelmällisyyshoitoja ennen raskautta (alkion siirto, inseminaatio ja munarakkulan kypsytyshoito). Vastaavana aikana 25,2 prosenttia kaksoset ja 12,5 prosenttia kolmoset synnyttäneistä äideistä on syntymärekisteriin tulleiden tietojen mukaan saanut hedelmällisyyshoitoja. (Liitetaulukot 11 ja 21.)

Elävänä syntyneitä pieniä keskosia (syntymäpaino alle 1 501 g tai raskauden kesto alle 32+0 vk) syntyi vuonna 2010 vajaan yhden prosentin verran (0,9 %) (Liitetaulukko 24). Vuosina 2009–2010 elävänä syntyi yhteensä 1 086 pientä keskosta. Kolmannes (31,9 %) heistä oli kaksos- tai kolmoslapsia ja heistä 14,5 prosenttia oli lapsia, joiden äidit olivat saaneet hedelmällisyyshoitoja ennen raskautta (Liitetaulukko 21). Tarkempaa tietoa hedelmällisyysshoidoista ja niistä syntyneistä lapsista löytyy tilastoraportista Hedelmöityshoidot 2009–2010.³

Vuosina 2009–2010 pienistä keskosista 41,6 prosenttia oli saanut korkeintaan kuusi Apgarin pistettä yhden minuutin iässä (Liitetaulukko 23). Pienten keskosten varhaisneonataalikuolleisuus (ensimmäisen elinviikon aikana kuolleet) oli kyseisinä vuosina 87,5 tuhatta elävänä syntynyttä lasta kohti. Pieniä keskosia syntyi 553 vuonna 2009 ja 533 vuonna 2010. Heistä oli vuoden iässä elossa 88,1 prosenttia. (Liitetaulukot 22 ja 24.)

Perinataalikuolleisuus

Perinataalikuolleisuus on edelleen laskenut. Vuonna 2000 kuolleena syntyi tai ensimmäisen elinviikon aikana kuoli 5,8 lasta tuhannesta syntyneestä lapsesta. Vuonna 2010 vastaava luku oli 4,0. (Liitetaulukot 19 ja 24.) Kaksoslasten perinataalikuolleisuus oli 17,8 ja yksisikiöisenä syntyneiden lasten 4,0 lasta tuhatta syntynyttä lasta kohti vuosina 2009–2010 (Liitetaulukko 20).

Muita taulukoita

Liitetaulukossa 8 on tietoa synnyttäjien keski-ikästä sikiöiden lukumäärän ja hedelmällisyyshoitoja saaneiden mukaan sairaanhoitopiireittäin. Lisäksi liitetaulukossa 17 on esitetty äidin iän mukaan lapsen hoitopaikka 7 vuorokauden ikään mennessä. Syksyllä 2011 julkaistiin Perinataalitulasto - tilastoraportti, jossa on myös tilastotietoa synnyttäjistä, synnytyksistä ja vastasyntyneistä vuodelta 2010. Tilastoraportti löytyy THL:n internetsivuilta osoitteesta <http://www.thl.fi/fi/tilastot/synnyttajat>.

Käsitteet

AGA: Raskausviikkoihin nähden normaalipainoinen lapsi (Average for gestational age).

Apgarin pisteet: Vastasyntyneelle annetaan 0–2 pistettä seuraavista viidestä ominaisuudesta: pulssin nopeus, hengitys, ärtyvyys, jännevyys ja ihon väri. Täten virkeä, jännevä, hyvin hengittävä ja huutava, ruusunpunainen lapsi saa 10 pistettä.

Elävänä syntynyt: Vastasyntynyt, joka raskauden kestosta riippumatta synnyttyään hengittää tai osoittaa muita elonmerkkejä, kuten sydämenlyöntejä, napanuoran sykintää tai tahdonalaisten lihasten liikkeitä riippumatta siitä, onko istukka irtaantunut tai napanuora katkaistu.

Ennenaikainen synnytys: Raskauden kesto syntymähetkellä alle 37 raskausviikkoa (< 37+0 rvk).

³ Hedelmöityshoidoista julkaistaan vuosittain erillinen tilastoraportti (<http://www.thl.fi/fi/tilastot/hedelmöityshoidot>).

Imeväiskuolleisuus: Vuotta nuorempana kuolleet tuhatta elävänä syntynyttä kohti syntymävuoden mukaan.

Keskonen: Syntymäpaino alle 2500 g.

Kuolleena syntynyt: Sikiö tai vastasyntynyt, jolla syntyessään ei todeta elävänä syntyneen elonmerkkejä ja jonka syntymätapahtuma täyttää synnytyksen määritelmän.

LGA: Raskausviikkoihin nähden suurena syntynyt lapsi (Large for gestational age).

Perinataalikuolleisuus: Kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen elinviikon aikana (< 7 vrk) kuolleiden lasten määrä tuhatta syntynyttä kohti.

Pienet keskoset: Elävänä syntyneet lapset, kun lapsen syntymäpaino on alle 1501 grammaa (1.1.2008 alkaen, aiemmin syntymäpaino alle 1500 grammaa) tai raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa.

SGA: Raskausviikkoihin nähden pienenä syntynyt lapsi (Small for gesttional age).

Synnytys (syntynyt lapsi): Vähintään 22 raskausviikon ($\geq 22+0$ rvk) ikäisen tai vähintään 500 gramman (≥ 500 g) painoisen sikiön tai lapsen syntymiseen johtava tapahtuma. 22–23 raskausviikolla ($\leq 24+0$ rvk) Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontaviraston (Valvira) luvalla tehty raskauden keskeytys ei ole synnytys.

Tupakointi raskauden aikana: Tieto perustuu synnyttäjän omaan ilmoitukseen tupakoinnista.

Täysaikainen synnytys: Raskauden kesto syntymähetkellä 37+0 – 42+0 raskausviikkoa.

Varhaisneonataalikuolleisuus: Elävänä syntyneiden ensimmäisen elinviikon aikana (< 7 vrk) kuolleiden lasten määrä tuhatta elävänä syntynyttä lasta kohti.

Yliaikainen synnytys: Raskauden kesto syntymähetkellä yli 42 raskausviikkoa ($> 42+0$ rvk).

Taulukoissa käytetyt symbolit:

- = Ei yhtään tapausta
- .. = Tietoa ei ole kerätty tai se on liian epävarma esitettäväksi

Nyfödda 2010

14.12.2011

Av de födda barnen år 2010 (61 371) föddes 52 procent på universitetssjukhus, 37 procent på centralsjukhus och 11 procent på andra sjukhus. Vart fjärde barn föddes på Hucs (Barnmorskeinstitutets sjukhus, Kvinnokliniken och Jorvs sjukhus). På 13 sjukhus föddes färre än tusen barn år 2010. Utanför sjukhus skedde 12 planerade och 81 oplanerade hemförlossningar. På vägen till sjukhuset föddes 57 barn.

År 2010 var 4,5 procent av alla födda barn prematurer (födelsevikten under 2 500 g). Under åren 2009–2010 var totalt 1 086 barn prematurer (födelsevikten under 1 501 g eller graviditetsåldern under 32 veckor). Av små prematurer levde 88,1 procent vid ett års ålder.

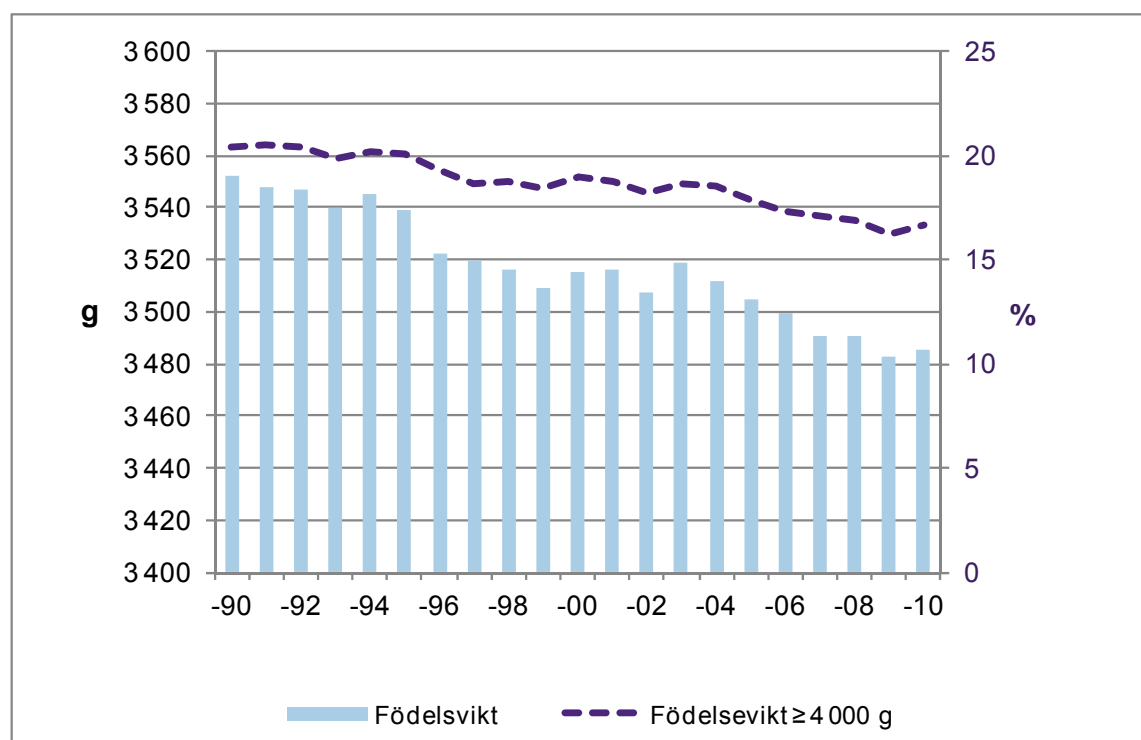
Andelen nyfödda med en födelsevikt på över 4 000 g har minskat under två decennier med knappt fyra procentenheter. Andelen var 16,7 procent år 2010.

Av samtliga barn 2009–2010 föddes 16,6 procent med kejsarsnitt. Av kejsarsnitten var lite drygt hälften brådsakande. Av samtliga tvillingbarn föddes 50 procent med kejsarsnitt.

År 2010 exponerades 15,1 procent av barnen för rökning innan de föddes. Mest röktes under graviditeten i Södra Karels sjukvårdsdistrikt och minst på Åland. De rökande mödrarnas barn vägde i snitt nästan 200 g mindre än icke-rökande mödrars barn.

År 2010 utskrevs barnen till hemmet i genomsnitt i 3,1 dygns ålder.

Diagram 1. Medeltalet av samtliga nyföddas födelsevikt (g) och andelen nyfödda som vägde över 4 000 g (%) åren 1990–2010



Nyfödda

I slutet av år 2010 fanns det 30 förlossningssjukhus, om Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutets sjukhus och Jorvs sjukhus räknas som ett sjukhus (Hucs). Under de senaste tio åren har förlossningsverksamheten upphört på tio sjukhus. Av de födda barnen år 2010 föddes 52 procent på universitetssjukhus, 37 procent på centralsjukhus och 11 procent på andra sjukhus. På 13 sjukhus föddes färre än tusen barn år 2010. Det största antalet barn föddes på Hucs (24,9 %) och det minsta på Ålands centralsjukhus (0,5 %). (Bilagetabell 1).

Största delen av barnen föds på sjukhus, årligen 99,8 procent. Enligt uppgifterna i födelseregistret är antalet planerade hemförlossningar mycket litet (12 förlossningar år 2010).

Tabell 1. Barnets födelseplats 2004–2010

Barnets födelseplats	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Sjukhus	57 653	57 719	58 918	58 789	59 660	60 640	61 221
Under resan till sjukhus	55	35	60	49	54	65	57
Utanför sjukhus, planerat	8	19	11	13	8	10	12
Utanför sjukhus, oplanerat	37	22	51	67	56	59	61
Utanför sjukhus, ingen uppgift om planerat eller oplanerat	4	15	6	12	16	15	20
Uppgift om födelseplats saknas	2	12	5	3	7	1	-
Födda barn sammanlagt	57 759	57 822	59 051	58 933	59 801	60 790	61 371

Mer detaljerade uppgifter om antalet födda barn finns även i SOTKANet (www.sotkanet.fi), där uppgifterna kan analyseras också på kommunnivå.

Gestationsålder och födelsedata

En graviditet varade i snitt 39,7 veckor år 2010. Under perioden 2009–2010 varade graviditeterna vid enkelbörd i snitt 39,8 veckor, vid tvillinggraviditeter 36,2 veckor och vid trillinggraviditeter 32,0 veckor. Under motsvarande år var totalt 5,8 procent av de nyfödda prematurer (föddes före graviditetsvecka 37), medan motsvarande andel för enkelbörd var 4,5 procent. Totalt 47,2 procent av tvillingarna föddes för tidigt (Bilagetabellerna 4 och 12).¹

Medelfödelsevikten har sjunkit något under längre tidsperspektiv och var 3 485 gram år 2010. (Diagram 1.) I de övriga nordiska länderna har födelsevikterna stigit (*Nordisk perinatalstatistik 2008*).² Den sjunkande trenden av födelsevikten i Finland beror antagligen delvis på att man noga följer sockervärdena under graviditeten och behandlar diabetes centraliserat på universitetssjukhusen. En störning i sockerämnesomsättningen leder typiskt till en snabbare tillväxt av fostret. Pojkarnas födelsevikt var i snitt 3 540 gram och flickornas 3 427 gram år 2010. (Bilagetabellerna 5, 7 och 14.) Förstföderskornas barn vägde i snitt 200 g mindre än omföderskornas (Bilagetabell 6).

Åren 2009–2010 var totalt 4,5 procent av de nyfödda barnen prematurer (födelsevikten under 2 500 g). Andelen prematurer var för enkelbörd 3,3 procent, för tvillingar 43,9 procent och för trillingar 100 procent. (Bilagetabell 12).

¹ En del av tabellerna är utformade i två års perioder för att minska slumpvariationen.

² Statistikrapporten *Nordisk perinatal statistik* publiceras vart annat år (<http://www.thl.fi/statistik/nordiskperinatalstatistik>).

Andelen barn som var små för gestationsåldern (SGA) var 2,2 procent 2010 och andelen barn som var stora för gestationsåldern (LGA) var 2,5 procent. Av alla födda barn hade 85,3 procent normal vikt (AGA) i förhållande till gestationsåldern. (Bilagetabell 16).

I hela landet föddes cirka 2 procentenheter mer pojkar än flickor (51 respektive 49 procent 2010). År 2010 var pojkars medellängd vid födelsen 50,4 cm, vilket var 0,8 cm längre än flickors medellängd. Pojkarnas huvudomfång var 35,2 cm och flickornas 34,6 cm 2010 (Bilagetabellerna 3, 7 och 14).

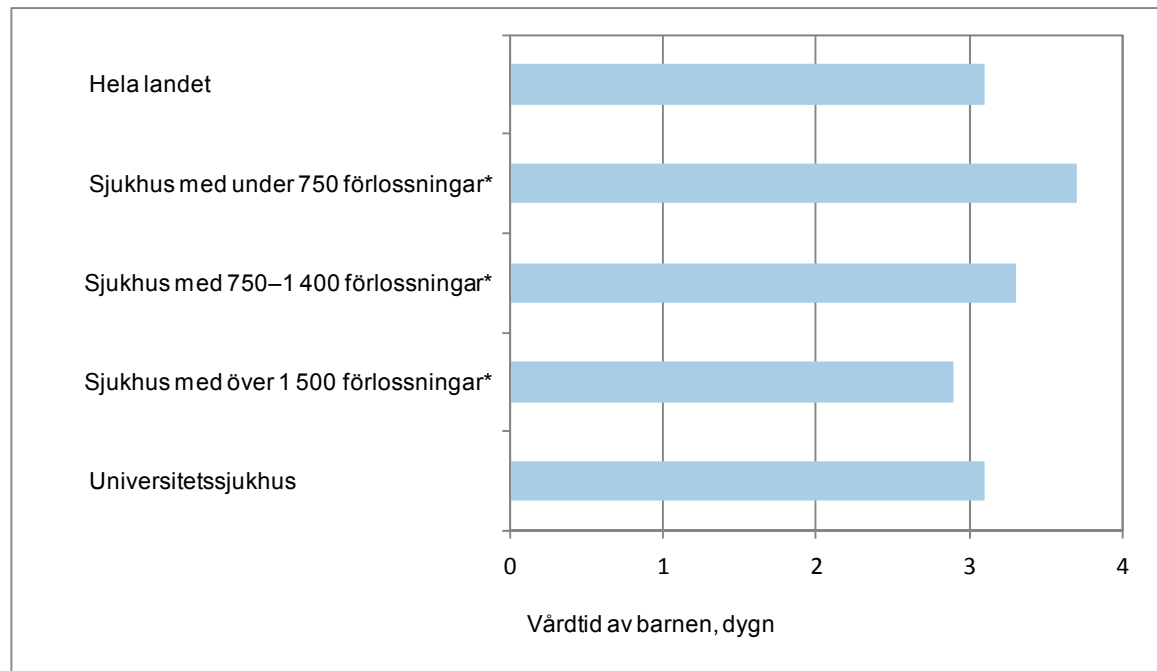
År 2010 fick 5,7 procent av alla födda barn mindre än sju Apgarpoäng vid en minuts ålder. Det motsvarande talet för flerbördsbarn var 13,0 procent. (Bilagetabellerna 14 och 15.)

Av samtliga barn 2009–2010 föddes 16,6 procent med kejsarsnitt. Av kejsarsnitten var lite drygt hälften brådskande och 7,5 procent var urakuta. Av samtliga tvillingbarn föddes 50 procent med kejsarsnitt varav vart femte var planerat. (Bilagetabell 13).

Utskrivning av barn till hemmet efter födelsen

Barn som föddes år 2010 vårdades i snitt 3,1 dygn på sjukhus efter födelsen. Antalet vård dagar varierade mellan 2,5 och 4,3 dygn (bilagetabell 18). Barnen utskrevs till hemmet i genomsnitt 3,7 dygn efter födelsen från sjukhus med under 750 förlossningar år 2010, medan vårdtiden var 2,9 dygn på sjukhus med över 1 500 förlossningar (Diagram 2). År 2010 utskrevs 3,6 procent av barnen samma dag de föddes eller dagen efter.

Diagram 2. Utskrivning av nyfödda till hemmet efter sjukhustyp 2010, medeltal av vård dygn



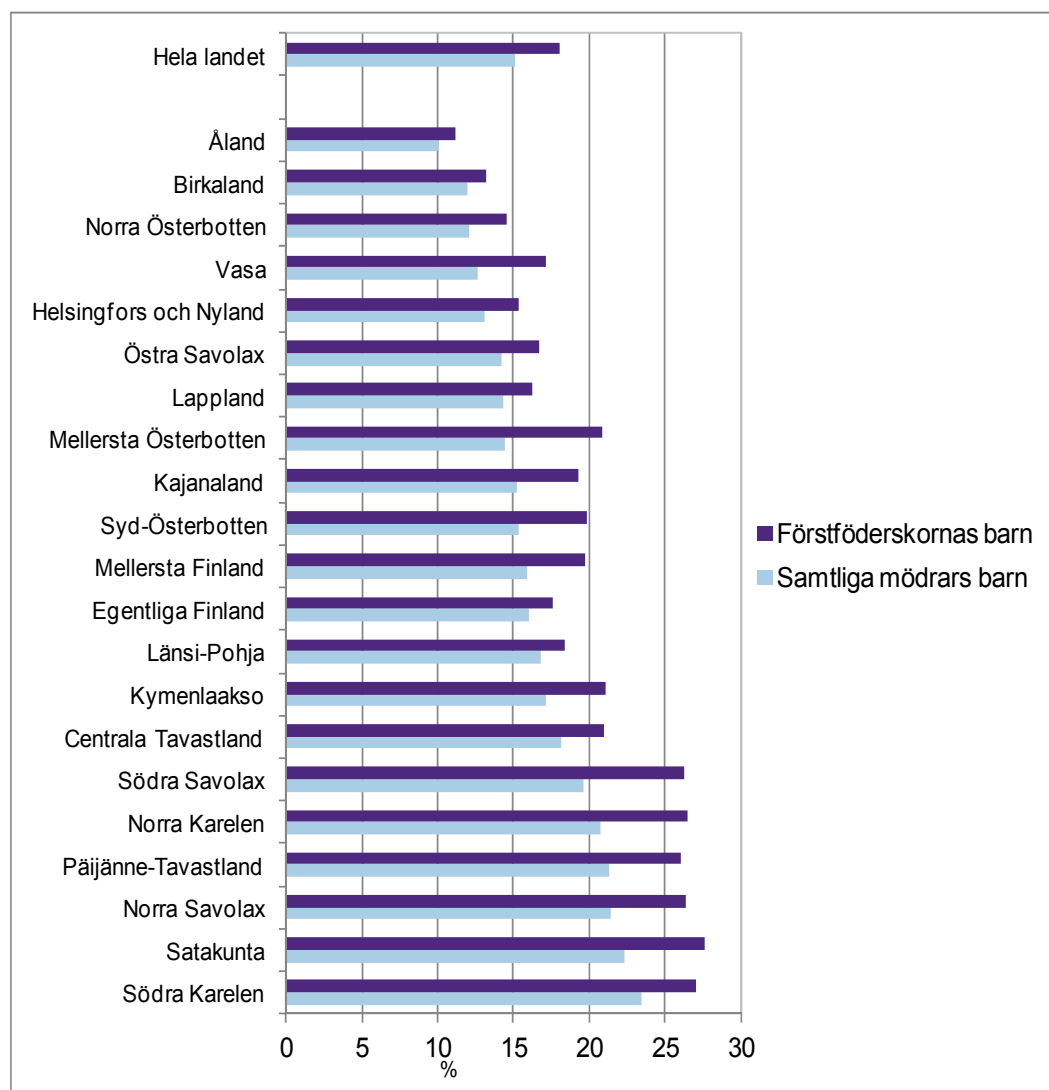
*Innehåller ej barn som föddes på universitetssjukhus.

I diagrammet ingår Barnmorskeinstitutets sjukhus i punkten universitetssjukhus och Jorvs sjukhus i punkten sjukhus med över 1 500 förlossningar per år.

Exponering för rökning under graviditeten

Under året exponerades 15,1 procent av alla barn och 18,0 procent av förstföderskornas barn för rökning innan de föddes. Av mödrarna som rökte i början av graviditeten har allt fler slutat röka. År 2010 slutade 36 procent av alla rökande mödrar röka efter graviditetens första trimester. Motsvarande andel av förstföderskorna var 43 procent. I två sjukvårdsdistrikt slutade minst hälften av förstföderskorna röka efter graviditetens första trimester trots att de rökt i början av graviditeten. Enligt uppgifterna i födelseregistret röktes mest under graviditeten i Södra Karelen sjukvårdsdistrikt och minst på Åland. År 2010 vägde de rökande mödrarnas barn i snitt 3 328 gram, medan de icke-rökande mödrarnas barn vägde i snitt 3 505 gram och barnen till mödrar som slutat röka i början av graviditeten vägde i snitt 3 511 gram. (Bilagetabell 9.)

Diagram 3. Barn som exponerats för rökning före födseln efter sjukvårdsdistrikt 2010, % (efter moderns boendekommun)



Flerbörd, fertilitetsbehandlingar och små prematurer

Varje år är cirka 3 procent av alla barn som föds tvillingar eller trillingar. År 2010 föddes procentuellt sett mest tvillingar på Åland (4,9 %) och minst i Södra Savolax sjukvårdsdistrikt (1,1 %) (Bilagetabell 10). Åren 2009–2010 var 4,6 procent barn till mödrar som före graviditeten hade fått fertilitetsbehandlingar (assisterad befruktning med överföring av embryo eller insemination och stimulering av äggblåseutveckling). Enligt uppgifterna i födelseregistret hade 25,2 procent av

tvillingmödrarna och 12,5 procent av trillingmödrarna under motsvarande tidsperiod behandlats för barnlöshet. (Bilagetabellerna 11 och 21.)

År 2010 var knappt en procent (0,9 %) av barnen som föddes små prematurer (födelsevikten under 1 501 g eller gestationsåldern under 32+0 veckor) (Bilagetabell 24). Åren 2009–2010 var antalet levande födda små prematurer 1 086. En tredjedel av dem (31,9 %) var tvillingar eller trillingar och av dessa var 14,5 procent barn till mödrar som före graviditeten hade fått fertilitetsbehandlingar (Bilagetabell 21). Närmare information om fertilitetsbehandlingar och barn som fötts efter dem finns i statistikrapporten *Assisterad befruktning 2009–2010*.³

Åren 2009–2010 hade 41,6 procent av de små prematurerna fått högst sex Apgarpoäng vid en minuts ålder (Bilagetabell 23). Tidig neonatal dödlighet (dött under den första levnadsveckan) var under samma tidsperiod 87,5 per 1 000 levande födda. Totalt 553 små prematurer föddes år 2009 och 533 år 2010. Av dem levde 88,1 procent vid ett års ålder. (Bilagetabellerna 22 och 24.)

Perinatal dödlighet

Den perinatale dödligheten har fortsatt att minska. År 2000 var andelen dödfödda barn eller barn som dött under den första levnadsveckan 5,8 per 1 000 nyfödda. År 2010 var motsvarande siffra 4,0. (Bilagetabellerna 19 och 24.) Perinatal dödlighet hos tvillingar var 17,8 barn per 1 000 födda, medan den perinatale dödligheten hos enkelbördsbarn var 4,0 barn per 1 000 födda åren 2009–2010 (Bilagetabell 20).

Andra tabeller

Bilagetabell 8 innehåller uppgifter om föderskornas medelålder efter antal foster och antal kvinnor som genomgått fertilitetsbehandlingar per sjukvårdsdistrikt. Dessutom anges i bilagetabell 17 barnets vårdplats vid 7 dygns ålder efter moderns ålder. Hösten 2011 publicerades statistikrapporten Perinatalstatistik som även innehåller statistiska data om föderskor och nyfödda år 2010. Statistikrapporten finns på THL:s webbplats <http://www.thl.fi/sv/sttistik/foderskor>.

Begrepp

AGA: Barn med normal vikt i förhållande till gestationsåldern (Average for gestational age).

Apgarpoäng: Ett nyfött barn tilldelas 0–2 poäng för följande fem egenskaper: pulsfrekvens, andning, retbarhet, muskeltonus och hudfärg. Ett nyfött barn som är vaket, spänstigt, andas väl, skriker och har en rosenröd hudfärg får alltså 10 poäng.

Levande född: Nyfödd som oberoende av graviditetens längd efter födelsen andas eller uppvisar andra livstecken som att hjärtat slår, navelsträngen pulserar eller att musklerna rörs viljemässigt oavsett om moderkakan har lösgjort sig eller navelsträngen skurits av.

Prematur förlossning: Gestationsålder vid födelsen under 37 graviditetsveckor (< 37+0 graviditetsveckor).

Spädbarnsdödlighet: Antalet dödsfall bland barn under ett år per 1 000 levande födda efter födelseår.

Prematur: Födelsevikten under 2 500 g.

³ Ärligen publiceras en separat statistikrapport över Assisterad befruktning (<http://www.thl.fi/statistik/befruktningsbehandlingar>).

Dödfödd: Foster eller nyfödd som vid födelsen inte uppvisar livstecken och vars födelse överensstämmer med definitionen på en förlossning.

LGA: Barn med stor vikt i förhållande till gestationsåldern (Large for gestational age).

Perinatal dödlighet: Antalet dödfödda och antalet levande födda barn som avlidit under den första levnadsveckan (< 7 dygn) per 1 000 födda barn.

Små prematurer: Levande födda barn när barnets födelsevikt är under 1 501 gram (fr.o.m. 1.1.2008; tidigare definition under 1 500 gram) eller när gestationsåldern vid födelsen är mindre än 32+0 veckor.

SGA: Barn med låg vikt i förhållande till gestationsåldern (Small for gestational age).

Förlossning (ett nyfött barn): Händelse som leder till födelsen av ett foster eller barn vars gestationsålder är minst 22 veckor ($\geq 22+0$ graviditetsveckor) eller vars vikt är minst 500 gram (≥ 500 g). Inducerade aborter som med tillstånd av Tillstånds- och tillsynsverket för social- och hälsovården (Valvira) utförs under graviditetsveckorna 22–23 ($\leq 24+0$ graviditetsveckor) är inte förlossningar.

Rökning under graviditeten: Uppgiften är baserad på moderns egen utsaga om rökning.

Fullgången förlossning: Gestationsåldern vid födelsen 37+0 – 42+0 graviditetsveckor.

Tidig neonatal dödlighet: Antalet levande födda barn som avlidit under den första levnadsveckan (< 7 dygn) per 1 000 levande födda barn.

Överburen förlossning: Gestationsåldern vid födelsen över 42 veckor (< 42+0 graviditetsveckor).

Symboler i tabellerna:

- = Inget fall
- .. = Uppgifter har inte insamlats eller de är alltför osäkra för att presenteras

Of all newborn children in 2010 (61,371), 52 per cent were born in university hospitals, 37 per cent in central hospitals and 11 per cent in other hospitals. One in four children were born in Helsinki University Central Hospital (Kätilöopisto Maternity Hospital, HUCH Department of Obstetrics and Gynaecology, and Jorvi Hospital). There were 13 hospitals with fewer than 1,000 deliveries in 2010. There were 12 planned and 81 unplanned home deliveries outside hospitals; 57 children were born on the way to the hospital.

Premature infants (birth weight less than 2,500 g) accounted for 4.5 per cent of all births in 2010. In 2009–2010, a total of 1,086 small premature infants (birth weight less than 1,501 g or gestational age less than 32 weeks) were born; 88.1 per cent of these survived beyond the age of 12 months.

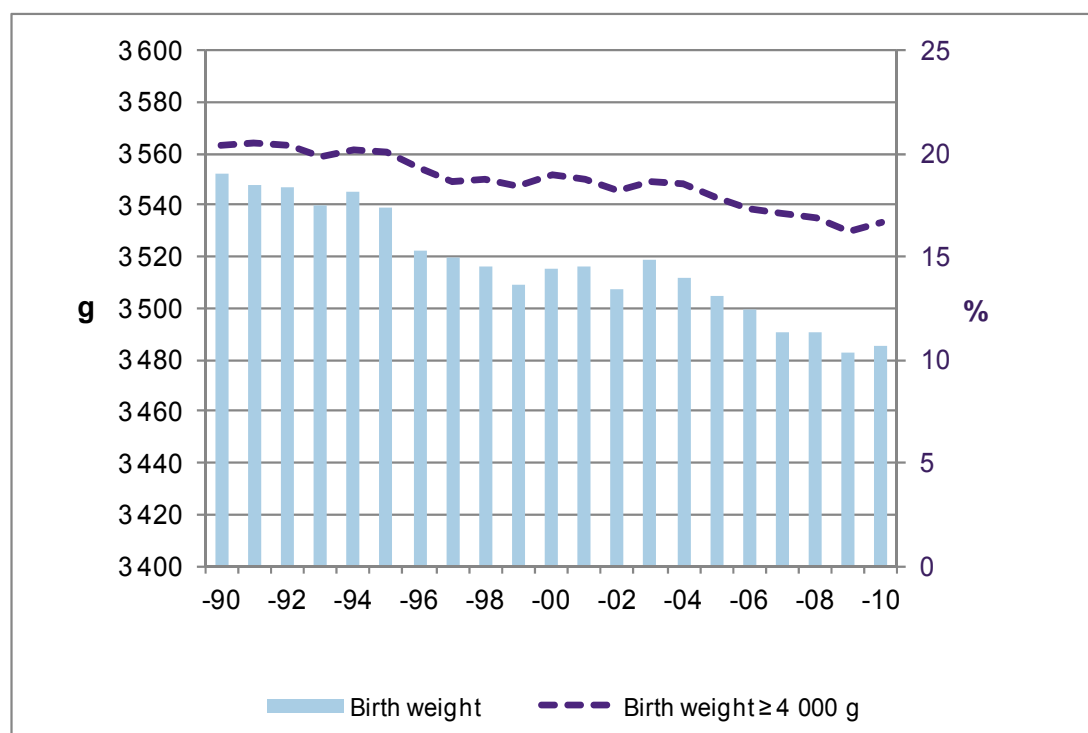
The percentage of infants with a birth weight of more than 4,000 g has decreased by just under 4 percentage points over the past 20 years, being 16.7 per cent in 2010.

In 2009–2010, 16.6 per cent of all births were by Cesarean section; slightly over half of these were urgent cases. Half of all the twins born were born by Cesarean section.

Prenatal exposure to maternal smoking affected 15.1 per cent per cent of children born in 2010. The highest incidence of smoking during pregnancy was found in the Hospital District of South Karelia and the lowest in the Åland Islands. On average, children born to mothers who were smokers weighed almost 200 g less than children born to non-smokers.

In 2010, the average age of newborn infants discharged from hospital was 3.1 days.

Figure 1. Average birth weight (g) and children with a birth weight of more than 4,000 g (%), 1990–2010.



Newborns

As at the end of 2010, there were 30 maternity hospitals, counting the Kättilöopisto Maternity Hospital, the HUCH Department of Obstetrics and Gynaecology and Jorvi Hospital as a single hospital (Helsinki University Central Hospital). Over the past 10 years, deliveries have been discontinued at 10 hospitals. Of all newborn children in 2010, 52 per cent were born in university hospitals, 37 per cent in central hospitals and 11 per cent in other hospitals. There were 13 hospitals with fewer than 1,000 deliveries in 2010. The most children were born at Helsinki University Central Hospital (24.9%) and the fewest at Åland Central Hospital (0.5%). (Appendix Table 1)

The overwhelming majority of children (99.8 % per annum) are born in hospital. There are very few planned home deliveries recorded in the Medical Birth Register (12 cases in 2010).

Table 1. Place of birth 2004–2010.

Place of birth	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
In hospital	57,653	57,719	58,918	58,789	59,660	60,640	61,221
On the way to hospital	55	35	60	49	54	65	57
Not in hospital, planned	8	19	11	13	8	10	12
Not in hospital, unplanned	37	22	51	67	56	59	61
Not in hospital, not known whether planned or unplanned	4	15	6	12	16	15	20
Place of birth not known	2	12	5	3	7	1	-
Births total	57,759	57,822	59,051	58,933	59,801	60,790	61,371

More detailed information on newborn infants are available in SOTKANet (www.sotkanet.fi), analysed for instance by municipality.

Gestational age and birth information

In 2010, the average gestational age at birth was 39.7 weeks. In 2009–2010, for singleton pregnancies the average gestational age at birth was 39.8 weeks, compared with 36.2 weeks for twins and 32.0 weeks for triplets. In the same years, premature births (before 37 weeks of gestational age) accounted for 5.8 per cent of all births, compared with 4.5 per cent among singletons. Of twins, 47.2 per cent were born prematurely. (Appendix Tables 4 and 12)¹

In the long term, the average birth weight has decreased somewhat, being 3,485 g in 2010 (Figure 1). In the other Nordic countries, by contrast, the average birth weight has increased (Perinatal statistics in the Nordic countries 2008).² In Finland, the trend is likely to reflect the fact that glucose values are monitored carefully during pregnancy and the treatment of diabetes is organised centrally at university hospitals. Abnormalities in glucose metabolism typically result in an increased foetal growth rate. In 2010, average weight at birth was 3,540 g for boys and 3,427 g for girls. (Appendix Tables 5, 7 and 14) Children of primipara patients weighed 200 g less at birth on average than those of multipara patients (Appendix Table 6).

In 2009–2010, premature births (children with a birth weight of less than 2,500 g) accounted for 4.5 per cent of all births: 3.3 per cent of singleton births, 43.9 per cent of twin births and 100 per cent of triplet births. (Appendix Table 12).

¹ In order to reduce random variation, some of the tables have been compiled across two-year periods.

² A report on Perinatal statistics in the Nordic countries is published every other year (<http://www.thl.fi/statistics/nordiccountriesperinatalstatistics>).

Small-for-gestational-age (SGA) infants accounted for 2.2 per cent of all children born in 2010, compared with 2.5 per cent for large-for-gestational-age (LGA) infants; 85.3 per cent of all infants had a birth weight average for their gestational age (AGA). (Appendix Table 16).

Nationwide, boys outnumber girls in births by two percentage points (51% and 49%, respectively, in 2010). In 2010, average length at birth for boys was 50.4 cm, which was 0.8 cm more than for girls; average head circumference was 35.2 cm for boys and 34.6 cm for girls. (Appendix Tables 3, 7 and 14)

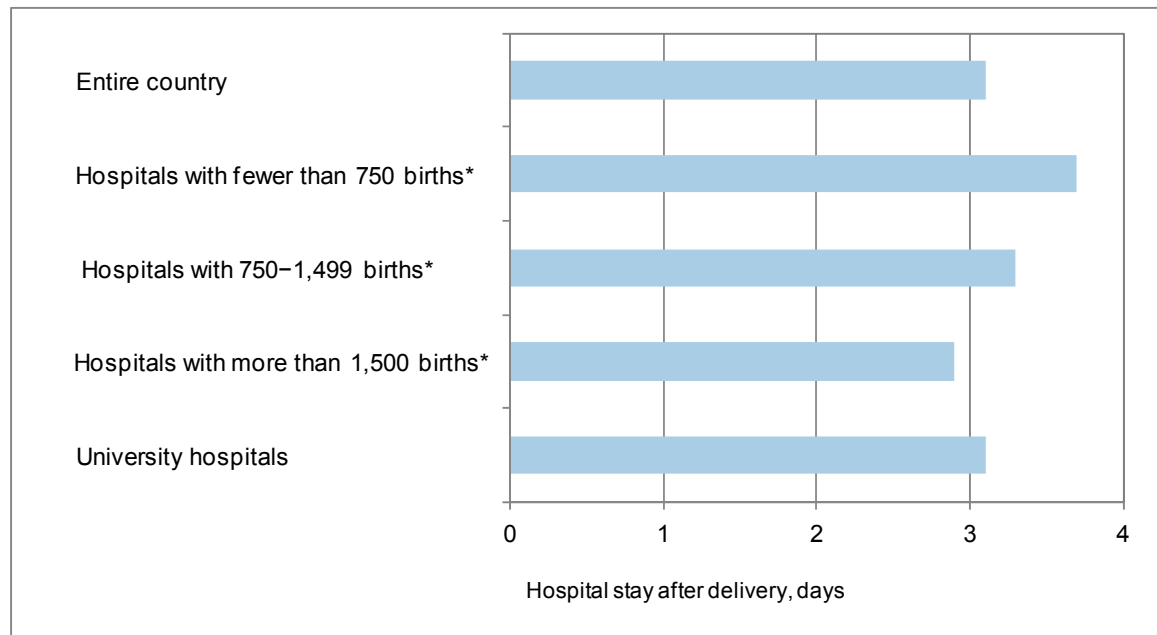
In 2010, 5.7 per cent of all children born had an Apgar score at one minute of less than 7. For children born in multiple births, the figure was 13.0 per cent. (Appendix Tables 14 and 15).

In 2009–2010, 16.6 per cent of all births were by Cesarean section; slightly over half of these were urgent cases, and 7.5 per cent were emergency Cesarean sections. Half of all twin births involved Cesarean section, and 20 per cent of these operations were planned. (Appendix Table 13).

Post-delivery discharge from hospital

The average hospital stay after delivery for children born in 2010 was 3.1 days. The number of hospital days varied between 2.5 and 4.3, depending on the hospital (Appendix Table 18). At hospitals with fewer than 750 deliveries in 2010, the average hospital stay after delivery was 3.7 days, while at hospitals with more than 1,500 deliveries it was 2.9 days (Figure 2). Of children born in 2010, 3.6 per cent were discharged on the day of the delivery or the following day.

Figure 2. Discharge of infants in 2010, by type of hospital, average care days.



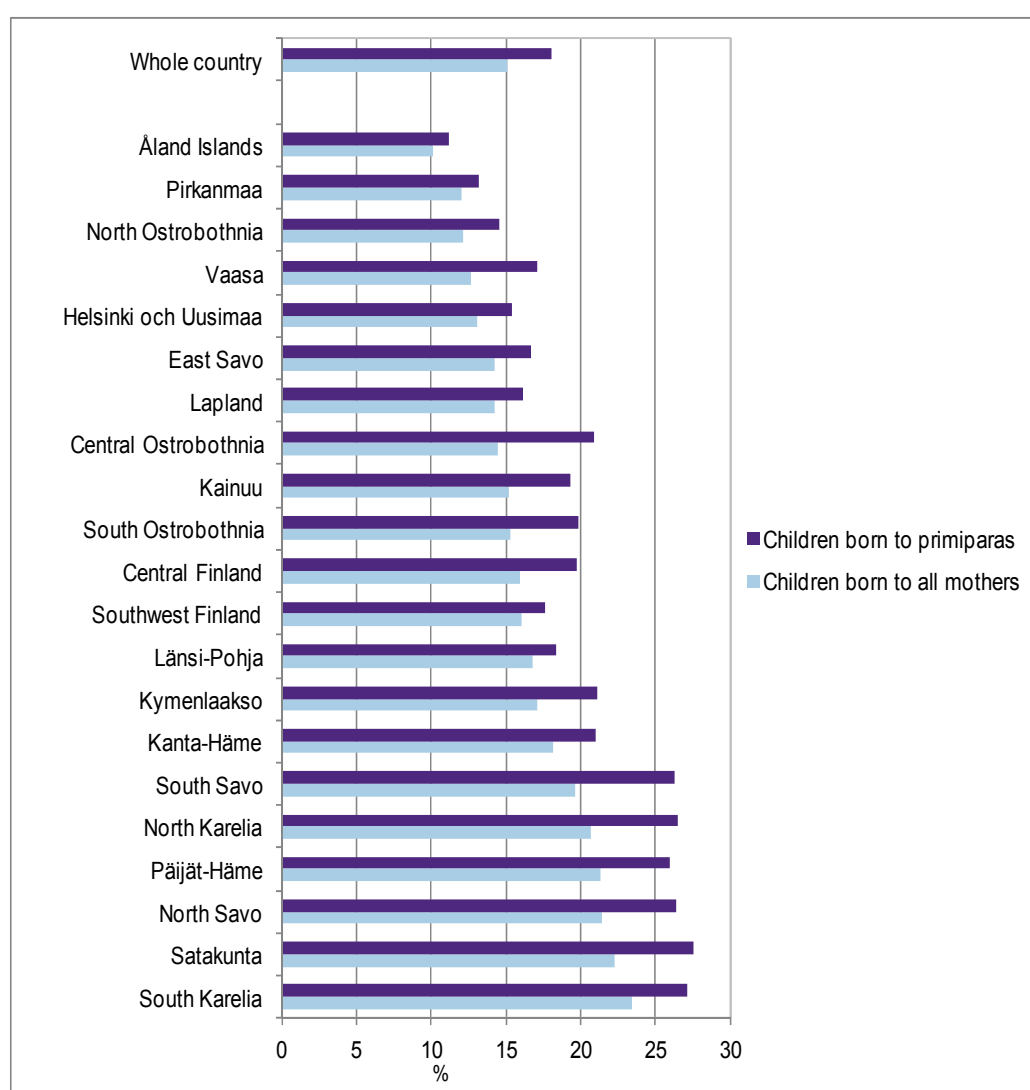
* does not include children born in university hospitals.

For the purposes of this figure, the Kättilöopisto Maternity Hospital is included under university hospitals and Jorvi Hospital under hospitals with more than 1,500 deliveries.

Prenatal exposure to smoking

Prenatal exposure to maternal smoking affected 15.1 per cent of children born in 2010 (18.0% of primiparas). An increasing number of mothers have quit smoking. In 2010, 36 per cent of all mothers who were smokers had quit smoking after the first trimester of pregnancy, compared with 43 per cent for primiparas. Within two hospital districts, at least half of mothers who had smoked at the onset of pregnancy had quit smoking after the first trimester. According to the Medical Birth Register, the highest incidence of smoking during pregnancy was found in the Hospital District of South Karelia and the lowest in the Åland Islands. In 2010, the average weight of children born to mothers who were smokers was 3,328 g, compared with 3,505 g for non-smokers and 3,511 g for mothers who had quit smoking at the onset of pregnancy. (Appendix Table 9).

Figure 3. Children with prenatal exposure to maternal smoking by hospital district 2010, per cent (by mother's municipality of residence)



Multiple births, infertility treatments and small premature infants

Some 3 per cent of children born each year are twins or triplets. In 2010, the incidence of twin births was highest in Åland (4.9%) and lowest in the Hospital District of East Savo (1.1%) (Appendix Table 10). Altogether 4.6 per cent of children born in 2009–2010 had mothers who had received infertility treatment before pregnancy (embryo transfer, insemination or maturation of ovarian follicle). According to the Medical Birth Register, in the same period 25.2 per cent of

mothers of twins and 12.5 per cent of mothers of triplets had received infertility treatment. (Appendix tables 11 and 21.)

Less than 1 per cent (0.9%) of all live births in 2010 were small premature infants (children with a birth weight of less than 1,501 g or a gestational age of less than 32+0 weeks) (Appendix Table 24). In 2009–2010, there were 1,086 live births of small premature infants. One third of them (31.9%) were twins or triplets, and 14.5 per cent of them were children whose mothers had received infertility treatment before becoming pregnant (Appendix Table 21). More detailed information on infertility treatment and the children born as a result can be found in the Statistical Report on *Assisted Fertility Treatments 2009–2010*.³

In 2009–2010, 41.6 per cent of small premature infants received an Apgar score at one minute of less than 6 (Appendix Table 23). Early neonatal mortality among small premature infants (deaths during the first week of life) was 87.5 per 1,000 births in the aforementioned years. The number of small premature infants born was 553 in 2009 and 533 in 2010; 88.1 per cent of these survived beyond the age of 12 months. (Appendix Tables 22 and 24).

Perinatal mortality

Perinatal mortality continues to decrease. In 2000, the rate of stillbirths and deaths during the first week of life was 5.8 per 1,000 births; in 2010, the figure was 4.0. (Appendix Tables 19 and 24.) Perinatal mortality among twin births and singleton births was 17.8 and 4.0 per 1,000 births, respectively, in 2009–2010 (Appendix Table 20).

Other tables

Appendix Table 8 contains data on the average age of parturients, by number of foetuses and number of recipients of infertility treatment, analysed by hospital district. Appendix Table 17 shows data on places where children were cared for at the age of 7 days, analysed by the age of the mother. The *Perinatal statistics* report was published in autumn 2011, containing statistical information on parturients, deliveries and newborns in 2010. This report can be found on the THL website at <http://www.thl.fi/en/statistics/parturients>.

Concepts

AGA: A newborn whose weight is average in view of the duration of the pregnancy (Average for Gestational Age).

Apgar score: Determined by evaluating the newborn on five criteria on a scale from zero to two: pulse rate, breathing, reflex irritability, muscle tone and skin colour. Thus, the highest possible test score is 10.

Live birth: Birth of a child that, irrespective of the duration of the pregnancy, breathes or shows any other evidence of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or movement of the voluntary muscles, whether or not the placenta is attached or the umbilical cord has been cut.

Preterm delivery: Length of gestation at birth less than 37 weeks (< 37+0 weeks of gestation).

Infant mortality: Deaths during the first year of life per 1,000 live births, by year of birth.

Premature infant: Infant with a birth weight of less than 2,500 g.

³ Each year, THL publishes a separate Statistical Report on Assisted Fertility Treatments (<http://www.thl.fi/statistics/ivftreatments>).

Stillbirth: Birth of a foetus or a child that shows no evidence of life typical of a live birth, but complying with the definition of a birth.

LGA: A newborn whose weight is higher than average in view of the duration of the pregnancy (Large for Gestational Age).

Perinatal mortality: Stillbirths and deaths during the first week of life (< 7 days) per 1,000 births.

Small premature infants: Live births with a birth weight of less than 1,501 g (as of 1 Jan 2008, previously less than 1,500 g) or with a gestational age at birth less than 32+0 weeks.

SGA: A newborn whose weight is lower than average in view of the duration of the pregnancy (Small for Gestational Age).

Birth: A process resulting in a foetus or a child of at least 22 weeks of gestation ($\geq 22+0$ weeks of gestation) or weighing at least 500 g (≥ 500 g) being born. An induced abortion performed during the 22nd or 23rd week of gestation ($\leq 24+0$ weeks of gestation) by permission from the National Supervisory Authority for Welfare and Health (Valvira) is not regarded as a birth.

Smoking during pregnancy: This information is based on the parturients' own declaration of whether they smoke.

Term delivery: Length of gestation at birth between 37+0 and 42+0 weeks.

Early neonatal mortality: Deaths of children born alive during the first week of life (< 7 days) per 1,000 live births.

Post-term delivery: Length of gestation at birth more than 42 weeks ($> 42+0$ weeks of gestation).

Explanation of symbols in the tables:

- = Magnitude nil
- . . = Data unavailable or too uncertain for presentation

Liitetaulukot – Tabellbilagor – Appendix Tables

Liitetaulukko 1: Syntyneet lapset sairaaloittain 2000–2010

Bilagetabell 1: Nyfödda barn efter sjukhus 2000–2010

Appendix Table 1: Newborn children by hospital 2000–2010

Liitetaulukko 2: Elävänä syntyneet lapset sairaaloittain 2000–2010

Bilagetabell 2: Levande födda efter sjukhus 2000–2010

Appendix Table 2: Live births by hospital 2000–2010

Liitetaulukko 3: Syntyneet lapset sairaanhoitopiireittäin ja poikien osuus syntyneistä 2000–2010

Bilagetabell 3: Nyfödda barn efter sjukvårdsdistrikt och pojkarnas andel av de nyfödda 2000–2010

Appendix Table 3: Newborn children by hospital district and boys as a share of all children born, 2000–2010

Liitetaulukko 4: Syntyneet lapset raskauden keston mukaan sairaanhoitopiireittäin 2010

Bilagetabell 4: Nyfödda barn efter gestationsålder per sjukvårdsdistrikt 2010

Appendix Table 4: Newborn children by gestational age and hospital district 2010

Liitetaulukko 5: Syntymäpaino sairaanhoitopiireittäin 2010

Bilagetabell 5: Födelsevikt efter sjukvårdsdistrikt 2010

Appendix Table 5: Birth weight by hospital district 2010

Liitetaulukko 6: Lapsen syntymäpainon keskiarvo äidin aiempien synnytysten lukumäärien mukaan 1987–2010

Bilagetabell 6: Barnets födelsevikt i snitt efter moderns antal tidigare förlossningar 1987–2010

Appendix Table 6: Average birth weight by number of mother's previous deliveries 1987–2010

Liitetaulukko 7: Syntymäpainon, -pituuden ja päänympäryksen keskiarvot sairaanhoitopiireittäin 2010 ja vuosittain 1987–2010

Bilagetabell 7: Medelvärden för födelsevikt, födelselängd och huvudomfång efter sjukvårdsdistrikt 2010 och årligen 1987–2010

Appendix Table 7: Average weight, length and head circumference at birth, by hospital district, 2010 and yearly 1987–2010

Liitetaulukko 8: Synnyttäjien keski-ikä sikiöiden lukumäärän ja hedelmällisyyshoitoja saaneiden mukaan sairaanhoitopiireittäin 2010 ja vuosittain 1987–2010

Bilagetabell 8: Föderskornas medelålder efter antal foster och fertilitetsbehandlingar per sjukvårdsdistrikt 2010 och årligen 1987–2010

Appendix Table 8: Parturients' mean age by number of fetuses, mothers with fertility treatments and hospital district 2010 and yearly 1987–2010

Liitetaulukko 9: Äidin raskausajan tupakoinnille altistuneet lapset sairaanhoitopiireittäin 2010 ja vuosittain 1991–2010 sekä lasten keskipainot 2007–2010

Bilagetabell 9: Barn vars mor rökt under graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2010, årligen 1991–2010 och medelvärden för födelsevikt 2007–2010

Appendix Table 9: Children exposed to maternal smoking during pregnancy by hospital district 2010, yearly 1991–2010 and average weight at birth, 2007–2010

Liitetaulukko 10: Syntyneet lapset sikiöiden lukumäärän mukaan sairaanhoitopiireittäin 2010 ja vuosittain 1987–2010

Bilagetabell 10: Nyfödda barn efter antal foster per sjukvårdsdistrikt 2010 och årligen 1987–2010

Appendix Table 10: Newborn children by number of fetuses and hospital district 2010 and yearly 1987–2010

Liitetaulukko 11: Syntyneet lapset ja heidän äitiensä saama hedelmällisyyshoito sikiöiden lukumäärän mukaan 2009–2010 ja 2007–2008

Bilagetabell 11: Nyfödda barn och fertilitetsbehandlingen deras mor fått efter antal foster 2009–2010 och 2007–2008

Appendix Table 11: Newborn children and maternal fertility treatment by number of fetuses, 2009–2010 and 2007–2008

Liitetaulukko 12: Raskauden keston keskiarvo, ennenaikaisesti syntyneet ja pienipainoiset sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2009–2010 ja 2007–2008

Bilagetabell 12: Medelvärden för gestationsålder, prematura nyfödda och barn med låg födelsevikt efter antal foster och födelseordning 2009–2010 och 2007–2008

Appendix Table 12: Average gestational age, premature births and low-birth-weight children, by number of fetuses and order of birth, 2009–2010 and 2007–2008

Liitetaulukko 13: Synnytystapa sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2009–2010

Bilagetabell 13: Förlossningsmetod efter antal foster och födelseordning 2009–2010

Appendix Table 13: Mode of delivery by number of fetuses and order of birth, 2009–2010

Liitetaulukko 14: Syntymäpainon, -pituuden ja -pään ympäryksen sekä 1 ja 5 minuutin Apgarin pisteiden keskiarvot ja mediaanit sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2005–2010

Bilagetabell 14: Medelvärden för födelsevikt, födelselängd och huvudomfång samt Apgarpoäng och median vid 1 och 5 minuter efter antal foster och födelseordning 2009–2010

Appendix Table 14: Average weight, length and head circumference at birth and average Apgar score and median at 1 minute and 5 minutes by number of fetuses and order of birth, 2005–2010

Liitetaulukko 15: Yhden minuutin Apgarin pisteet ≤ 6 sikiöiden lukumäärän mukaan sairaanhoitopiireittäin 2010

Bilagetabell 15: Apgarpoäng vid 1 minut indelade efter ≤ 6 foster per sjukvårdsdistrikt 2010

Appendix Table 15: Apgar score at 1 minute ≤ 6, by number of fetuses and hospital district, 2010

Liitetaulukko 16: Raskauden keston suhteutettu syntymäpaino sairaanhoitopiireittäin 2010

Bilagetabell 16: Födelsevikt i förhållande till gestationsålder efter sjukvårdsdistrikt 2010

Appendix Table 16: Birth weight in relation to gestational age by hospital district 2010

Liitetaulukko 17: Lapsen hoitopaikka 7 vrk iässä tai sitä ennen sairaalasta poistuessa äidin iän mukaan 2010

Tabell 17: Barnets vårdplats vid 7 dygns ålder eller tidigare vid utskrivningen efter moderns ålder 2010

Appendix Table 17: Care place of child at 7 days or at discharge if earlier, by maternal age, 2010

Liitetaulukko 18: Lasten hoitopäivien keskiarvo ja kotiutusiä syntymän jälkeen sairaaloittain 2010

Bilagetabell 18: Barnens medelvårddygnet samt ålder vid utskrivningen efter sjukhus 2010

Appendix Table 18: Average care days for children and discharge age after birth, by hospital, 2010

Liitetaulukko 19: Perinataalikuolleisuus sairaanhoitopiireittäin ja raskauden keston mukaan 2005–2010

Bilagetabell 19: Perinataldödlighet efter sjukvårdsdistrikt och gestationslängd 2009–2010

Appendix Table 19: Perinatal mortality by hospital district and gestational age 2005–2010

Liitetaulukko 20: Perinataalikuolleisuus sikiöiden lukumäärän mukaan 2005–2010

Bilagetabell 20: Perinatal dödlighet efter antal foster 2009–2010

Appendix Table 20: Perinatal mortality by number of fetuses 2005–2010

Liitetaulukko 21: Elävänä syntyneet pienet keskoset¹ ja heidän äitiensä saama hedelmällisysshoito sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2005–2010 ja 2007–2008

Bilagetabell 21: Levande födda små prematurer¹ samt fertilitetsbehandlingen deras mor fått efter antal foster och födelseordning 2009–2010 och 2007–2008

Appendix Table 21: Live births with a low birth weight¹ and maternal fertility treatment by number of fetuses and order of birth 2009–2010 and 2007–2008

Liitetaulukko 22: Pienten keskosten kuolleisuus sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2009–2010 ja 2007–2008

Bilagetabell 22: Små prematurer, dödlighet efter antal foster och födelseordning 2009–2010 och 2007–2008

Appendix Table 22: Mortality among low-birth-weight children by number of fetuses and order of birth, 2005–2010 and 2007–2008

Liitetaulukko 23: Pienten keskosten raskausviikkojen, syntymäpainon, lähtöpainon ja syntymäpituuden keskiarvot sekä ≤ 6 Apgarin pisteiden prosenttiosuudet sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2009–2010 ja 2007–2008

Bilagetabell 23: Medelvärden för små prematurers graviditetsveckor, födelsevikt, utskrivningsvikt och födelselängd samt procentandelen ≤ 6 Apgarpoäng efter antal foster och födelseordning 2009–2010 och 2007–2008

Appendix Table 23: Low-birth-weight children: average gestational weeks, birth weight, discharge weight, birth length and Apgar score ≤ 6 as a percentage, by number of fetuses and order of birth, 2009–2010 and 2007–2008

Liitetaulukko 24: Vastasyntyneet 1987, 1990, 1995, 2000, 2002, 2004, 2006–2010

Bilagetabell 24: Nyfödda barn 1987, 1990, 1995, 2000, 2002, 2004, 2006–2010

Appendix Table 24: Newborns 1987, 1990, 1995, 2000, 2002, 2004, 2006–2010

Liitetaulukko 1: Syntyneet lapset sairaaloittain 2000-2010

Bilagetabell 1: Nyfödda barn efter sjukhus 2000-2010

Appendix Table 1: Newborn children by hospital 2000-2010

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
HYKS, syntyneet lapset yhteensä	13 294	13 137	13 378	13 718	13 881	13 806	14 430	14 337	14 857	14 840	15 295
-Kätilöopiston sairaala, Helsinki	4 783	5 133	5 226	5 531	5 557	5 549	5 755	5 792	5 878	5 728	5 938
-Naistenklinikka, Helsinki	5 005	4 723	4 717	4 881	4 858	4 874	5 126	5 209	5 611	5 612	5 835
-Jorvin sairaala, Espoo	3 506	3 281	3 435	3 306	3 466	3 383	3 549	3 336	3 368	3 500	3 522
Turun yliopistollinen sairaala	3 697	3 493	3 510	3 636	3 867	3 809	3 835	3 962	4 060	4 186	4 389
Kuopion yliopistollinen sairaala	1 949	2 135	2 161	2 349	2 577	2 495	2 482	2 416	2 496	2 547	2 545
Oulun yliopistollinen sairaala	3 390	3 520	3 628	3 768	3 953	4 112	4 221	4 178	4 311	4 478	4 476
Tampereen yliopistollinen sairaala	4 477	4 541	4 434	4 569	4 897	4 950	5 094	5 046	5 243	5 344	5 219
Etelä-Karjalan ks, Lappeenranta	1 168	1 210	1 146	1 118	1 117	1 177	1 174	1 163	1 151	1 085	1 244
Keski-Suomen ks, Jyväskylä	2 721	2 745	2 728	2 862	2 866	2 905	3 118	3 037	3 021	3 188	3 122
Pohjois-Karjalan ks, Joensuu	1 642	1 628	1 575	1 558	1 513	1 598	1 570	1 571	1 534	1 586	1 597
Savonlinnan ks	449	494	509	486	483	471	464	451	408	381	404
Vaasan ks/ Vasa csh	1 270	1 215	1 274	1 267	1 207	1 277	1 304	1 284	1 306	1 468	1 482
Ålands centralsjukhus, Mariehamn	256	272	266	258	274	260	296	282	287	265	288
Kanta-Hämeen ks, Hämeenlinna	1 434	1 369	1 380	1 557	1 579	1 498	1 636	1 676	1 699	1 787	1 663
Länsi-Pohjan ks, Kemi	737	649	659	665	676	671	656	666	675	694	730
Lapin keskussairaala, Rovaniemi	1 093	1 070	1 049	1 056	1 075	1 095	1 084	1 134	1 182	1 207	1 222
Mikkelin keskussairaala	892	919	855	878	862	838	863	849	844	847	827
Satakunnan ks, Pori	1 701	1 716	1 999	1 969	2 098	2 045	2 185	1 999	1 962	2 143	2 122
Kymenlaakson ks, Kotka	1 127	1 134	1 492	1 570	1 657	1 593	1 481	1 610	1 533	1 553	1 650
Keski-Pohjanmaan ks, Kokkola	1 160	1 117	1 109	1 159	1 108	1 123	1 091	1 219	1 177	1 284	1 347
Kainuun ks, Kajaani	794	739	739	751	719	781	746	751	728	795	763
Etelä-Pohjanmaan ks, Seinäjoki	2 124	2 128	2 077	2 078	2 120	2 086	2 079	2 104	2 239	2 201	2 214
Päijät-Hämeen ks, Lahti	2 043	1 990	1 958	1 952	2 045	2 094	2 044	1 996	2 088	2 013	2 063
Porvoon s/ Borgå sh	864	832	807	884	910	808	873	877	764	868	833
Lohjan sairaala	704	677	651	671	632	624	694	691	677	694	930
Salon sairaala	635	675	689	626	687	658	670	671	631	762	784
Vammalan sairaala	423	428	399	532	488	442	483	543	518	544	581
Oulaskankaan sairaala, Oulainen	827	774	825	796	841	878	863	859	857	855	819
Hyvinkään sairaala	1 559	1 535	1 600	1 610	1 665	1 639	1 658	1 556	1 599	1 660	1 652
Raahen tk	404	377	369	383	322	348	310	377	345	355	389
Malmin terveydenhuoltoalue ky, Pietarsaari	454	459	490	447	482	481	530	561	578	494	437
Länsi-Uudenmaan/ Västra Nylands ksh,											
Tammisaari**	547	543	550	601	584	686	620	651	659	653	267
Loimaan sairaala	400	415	379	440	364	378	361	275	295	-	-
Kuusamon terveyskeskus	264	236	233	234	197	174	115	133	64	-	-
Iisalmen sairaala*	403	333	213	78	-	-	-	-	-	-	-
Vakka-Suomen sairaala*, Uusikaupunki	227	207	161	92	-	-	-	-	-	-	-
Lounais-Hämeen sairaala*, Forssa	184	165	151	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuusankosken sairaala*	654	566	80	-	-	-	-	-	-	-	-
Rauman sairaala*	371	289	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varkauden sairaala	360	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämsän seudun tk*	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut ¹⁾	35	28	23	14	13	22	21	8	13	13	17
Yhteensä/ Totalt/ Total	56 769	55 997	55 546	56 632	57 759	57 822	59 051	58 933	59 801	60 790	61 371

* Synnytystoiminta lopetettu - Förlösningss verksamheten nedlagd - Delivery department closed.

** Synnytystoiminta lopetettu 1.6.2010 - Förlösningss verksamheten nedlagd den 1 Juni 2010 - Delivery department closed June 1st 2010.

¹⁾ Sisältää kotisyntynyt, sairaala tuntematon ja sairaalat, joissa on viisi syntynyttä lasta tai vähemmän¹⁾ Innehåller hemförlösningar, sjukhuset okänt och sjukhus med fem eller färre nyfödda barn.¹⁾ Includes home deliveries, hospital unknown and hospitals with five deliveries or less).

Liitetaulukko 2: Elävänä syntyneet lapset sairaaloittain 2000–2010

Bilagetabell 2: Levande födda efter sjukhus 2000–2010

Appendix Table 2: Live births by hospital 2000–2010

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
HYKS, elävänä syntyneet yhteensä	13 246	13 098	13 336	13 675	13 838	13 764	14 379	14 281	14 806	14 798	15 252
-Kätilöopiston sairaala, Helsinki	4 766	5 121	5 211	5 521	5 547	5 535	5 745	5 776	5 865	5 722	5 926
-Naistenklinikka, Helsinki	4 982	4 705	4 698	4 856	4 829	4 851	5 096	5 175	5 577	5 582	5 809
-Jorvin sairaala, Espoo	3 498	3 272	3 427	3 298	3 462	3 378	3 538	3 330	3 364	3 494	3 517
Turun yliopistollinen sairaala	3 686	3 481	3 497	3 618	3 859	3 798	3 823	3 945	4 044	4 167	4 381
Kuopion yliopistollinen sairaala	1 934	2 123	2 152	2 342	2 575	2 489	2 472	2 408	2 489	2 542	2 537
Oulun yliopistollinen sairaala	3 372	3 504	3 609	3 755	3 935	4 101	4 204	4 161	4 296	4 459	4 456
Tampereen yliopistollinen sairaala	4 461	4 522	4 415	4 557	4 879	4 936	5 077	5 029	5 224	5 319	5 199
Etelä-Karjalan ks, Lappeenranta	1 167	1 208	1 139	1 113	1 113	1 172	1 171	1 159	1 149	1 080	1 237
Keski-Suomen ks, Jyväskylä	2 701	2 735	2 718	2 854	2 849	2 893	3 107	3 027	3 010	3 174	3 116
Pohjois-Karjalan ks, Joensuu	1 635	1 621	1 572	1 551	1 507	1 594	1 564	1 567	1 532	1 576	1 592
Savonlinnan ks	447	493	507	483	482	471	462	451	407	380	403
Vaasan ks/ Vasa csh	1 262	1 209	1 263	1 264	1 203	1 275	1 301	1 279	1 305	1 460	1 473
Ålands centralsjukhus, Mariehamn	256	269	265	257	274	259	296	282	287	265	288
Kanta-Hämeen ks, Hämeenlinna	1 430	1 367	1 375	1 552	1 576	1 495	1 631	1 668	1 692	1 782	1 659
Länsi-Pohjan ks, Kemi	735	646	659	665	671	669	653	663	672	694	728
Lapin keskussairaala, Rovaniemi	1 091	1 068	1 039	1 053	1 070	1 090	1 080	1 130	1 175	1 203	1 215
Mikkelin keskussairaala	890	916	852	874	862	834	860	848	843	844	825
Satakunnan ks, Pori	1 694	1 705	1 988	1 963	2 092	2 035	2 180	1 995	1 954	2 138	2 119
Kymenlaakson ks, Kotka	1 119	1 129	1 485	1 565	1 652	1 583	1 478	1 607	1 528	1 552	1 644
Keski-Pohjanmaan ks, Kokkola	1 156	1 111	1 106	1 157	1 098	1 119	1 085	1 215	1 173	1 281	1 342
Kainuun ks, Kajaani	789	735	736	745	716	780	743	749	725	793	763
Etelä-Pohjanmaan ks, Seinäjoki	2 118	2 120	2 071	2 076	2 110	2 078	2 077	2 091	2 233	2 191	2 207
Päijät-Hämeen ks, Lahti	2 034	1 978	1 954	1 946	2 038	2 089	2 041	1 987	2 083	2 008	2 061
Porvoon s/ Borgå sh	864	831	806	883	910	800	870	874	763	867	830
Lohjan sairaala	703	674	648	667	632	622	694	688	674	693	928
Salon sairaala	631	671	686	623	687	654	668	671	631	756	783
Hyvinkään sairaala	1 553	1 533	1 592	1 607	1 659	1 634	1 650	1 552	1 593	1 657	1 651
Vammalan sairaala	422	427	398	529	487	441	483	542	517	544	581
Oulaskankaan sairaala, Oulainen	822	772	824	793	839	878	861	854	854	852	814
Raahen tk	402	377	368	381	321	347	309	377	344	352	387
Malmin terveydenhuoltoalue ky, Pietarsaari	450	457	489	445	480	480	529	560	576	491	437
Länsi-Uudenmaan/ Västra Nylands ksh,	545	541	547	601	584	685	616	651	657	652	266
Tammisaari											
Loimaan sairaala	400	413	378	440	364	377	360	275	295	-	-
Kuusamon terveyskeskus	264	235	232	232	195	173	114	133	64	-	-
Vakka-Suomen sairaala*, Uusikaupunki	225	206	161	92	-	-	-	-	-	-	-
Iisalmen sairaala*	401	330	212	78	-	-	-	-	-	-	-
Lounais-Hämeen sairaala*, Forssa	183	165	150	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuusankosken sairaala*	653	565	80	-	-	-	-	-	-	-	-
Rauman sairaala*	371	287	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varkauden sairaala	358	236	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämsän seudun tk*	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut ⁽¹⁾	33	28	23	13	12	22	21	8	12	13	17
Yhteensä/ Totalt/ Total⁽¹⁾	56 539	55 786	55 332	56 449	57 569	57 637	58 859	58 727	59 607	60 583	61 191

 * **Synnytystoiminta lopetettu** - Förlossningsverksamheten nedlagd - *Delivery department closed*

 ** **Synnytystoiminta lopetettu 1.6.2010** - Förlossningsverksamheten nedlagd den 1 Juni 2010 - *Delivery department closed June 1st 2010.*
¹⁾ **Sisältää kotisynnytykset, sairaala tuntematon ja sairaalat, joissa on viisi syntynyttä lasta tai vähemmän**
¹⁾ Innehåller hemförlossningar, sjukhuset okänt och sjukhus med fem eller färre nyfödda barn.

¹⁾ Includes home deliveries, hospital unknown and hospitals with five deliveries or less).

Liitetaulukko 3: Syntyneet lapset sairaanhoitopiireittäin ja poikien osuus syntyneistä 2000-2010

Bilagetabell 3: Nyfödda barn efter sjukvårdsdistrikt och pojkarnas andel av de nyfödda 2000-2010

Appendix Table 3: Newborn children by hospital district and boys as a share of all children born, 2000-2010

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
HUS, Uusimaa ja Helsinki	16 871	16 645	16 885	17 356	17 519	17 492	18 199	18 030	18 413	18 509	18 805
-Uusimaa	10 621	10 484	10 800	11 028	11 283	11 280	11 640	11 653	11 389	11 394	11 428
-Helsinki	6 250	6 161	6 085	6 328	6 236	6 212	6 559	6 377	7 024	7 115	7 377
Varsinais-Suomi	4 790	4 585	4 526	4 559	4 720	4 616	4 647	4 740	4 881	4 947	5 104
Satakunta	2 251	2 216	2 186	2 165	2 267	2 240	2 366	2 161	2 098	2 242	2 236
Kanta-Häme	1 726	1 647	1 659	1 735	1 751	1 650	1 800	1 800	1 823	1 877	1 755
Pirkanmaa	4 767	4 816	4 710	4 930	5 220	5 248	5 417	5 431	5 625	5 705	5 641
Päijät-Häme	2 115	2 045	1 982	1 986	2 061	2 102	2 049	2 022	2 098	2 042	2 079
Kymenlaakso	1 670	1 682	1 605	1 593	1 691	1 621	1 510	1 614	1 534	1 559	1 654
Etelä-Karjala	1 224	1 259	1 185	1 153	1 161	1 220	1 216	1 210	1 181	1 117	1 276
Etelä-Savo	1 011	998	905	935	925	896	928	904	880	873	840
Itä-Savo	370	410	408	375	370	354	367	364	354	343	360
Pohjois-Karjala	1 656	1 646	1 596	1 563	1 536	1 604	1 587	1 596	1 546	1 594	1 602
Pohjois-Savo	2 565	2 612	2 342	2 409	2 557	2 481	2 470	2 373	2 455	2 485	2 509
Keski-Suomi	2 800	2 791	2 774	2 918	2 905	2 945	3 158	3 071	3 049	3 235	3 165
Etelä-Pohjanmaa	2 134	2 127	2 076	2 100	2 167	2 102	2 113	2 111	2 228	2 217	2 213
Vaasa	1 786	1 707	1 809	1 777	1 727	1 799	1 854	1 896	1 933	2 034	2 090
Keski-Pohjanmaa	848	877	829	877	852	895	858	947	931	978	986
Pohjois-Pohjanmaa	5 053	5 047	5 199	5 319	5 438	5 648	5 659	5 740	5 760	5 856	5 880
Kainuu	781	714	729	742	711	757	697	715	696	798	756
Länsi-Pohja	756	674	683	689	679	688	678	674	675	704	720
Lappi	1 245	1 116	1 091	1 089	1 130	1 105	1 097	1 144	1 204	1 216	1 186
Ahvenanmaa	258	270	263	258	271	259	292	284	291	264	287

Yhteensä/ Totalt/ Total	56 769	55 997	55 546	56 632	57 759	57 822	59 051	58 933	59 801	60 790	61 371
--------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Poikien osuus kaikista syntyneistä/ Pojkarnas andel av alla födda/ Boys as a share of all children born

%

HNS - <i>Helsinki and Uusimaa</i>	51,2	51,1	51,1	50,5	51,1	50,2	51,2	51,4	51,0	50,6	51,4
-Nyland	51,3	50,5	50,5	50,3	51,1	50,5	51,3	50,9	51,3	51,1	51,2
-Helsingfors	51,1	52,1	52,3	50,8	51,2	49,7	51,0	52,3	50,7	50,0	51,6
Egentliga Finland	51,3	52,1	52,5	51,4	52,1	51,2	50,7	49,8	51,2	51,1	51,3
Satakunta	53,2	51,5	52,4	52,1	50,6	51,5	50,0	51,5	50,6	50,4	52,8
Centrala Tavastland	50,3	50,4	51,1	49,9	50,6	51,7	51,7	53,6	51,1	53,3	51,5
Birkaland	52,0	51,3	51,8	51,3	50,7	50,4	50,6	51,9	49,8	51,4	50,8
Päijänne-Tavastland	50,9	50,6	51,0	49,6	52,5	51,5	51,6	51,3	51,6	51,3	51,6
Kymmenedalen	53,0	52,0	50,4	52,2	51,1	52,4	49,0	50,6	50,2	52,1	51,3
Södra Karelen - <i>South Karelia</i>	51,9	51,7	51,2	51,3	49,9	51,3	50,7	50,2	50,7	50,6	50,6
Södra Savolax	50,6	50,4	52,9	52,7	50,8	54,4	50,1	51,4	50,7	49,6	51,9
Östra Savolax	55,9	49,5	50,5	46,7	52,4	52,8	50,4	51,4	48,3	52,8	48,9
Norra Karelen - <i>North Karelia</i>	50,0	52,4	52,6	50,4	48,1	49,8	50,0	52,8	50,8	49,6	51,1
Norra Savolax	50,3	50,7	51,3	50,6	52,5	50,6	53,1	51,8	52,1	51,5	50,2
Mellersta Finland - <i>Central Finland</i>	51,5	50,6	50,2	50,5	51,0	50,5	51,6	50,6	51,4	52,1	51,3
Syd-Österbotten - <i>South Ostrobothnia</i>	52,4	52,7	51,1	51,6	52,9	51,5	50,3	52,8	50,6	50,2	50,8
Vasa	52,1	50,5	50,1	51,8	51,8	53,3	51,6	51,5	53,6	50,7	50,1
Mellersta Österbotten - <i>Central Ostrobothnia</i>	49,3	48,2	47,9	51,2	54,3	50,7	50,6	49,6	51,9	53,2	52,7
Norra Österbotten - <i>North Ostrobothnia</i>	52,7	50,4	52,4	51,6	52,2	50,7	50,8	50,8	51,8	50,1	51,7
Kajanaland	48,7	50,0	54,2	49,2	49,8	53,6	55,4	50,6	50,6	50,8	51,5
Länsi-Pohja	49,6	51,3	47,9	51,4	51,1	50,0	50,3	52,5	48,0	49,7	53,9
Lappland - <i>Lapland</i>	53,4	52,1	53,3	51,7	51,3	50,9	50,8	52,2	51,2	51,2	52,4
Åland - <i>Åland Islands</i>	55,4	51,9	51,7	50,4	53,5	51,4	53,4	49,3	52,9	58,0	49,5
Yhteensä/ Totalt/ Total	51,6	51,1	51,4	50,9	51,4	50,9	51,0	51,3	51,1	51,0	51,4

1) Äidin asuinkunnan mukaan - Efter föderskans boendekommun - By parturient's municipality of residence

Liitetaulukko 4: Syntyneet lapset raskauden keston mukaan sairaanhoitopiireittäin 2010

Bilagetabell 4: Nyfödda barn efter gestationsålder per sjukvårdsdistrikt 2010

Appendix Table 4: Newborn children by gestational age and hospital district 2010

	Raskauden kesto, viikkoa / Gestationslängd, veckor / Gestational age, weeks											Tuntematon Okänd Unknown	Yhteensä Totalt Total
	22-27	28-31	32-35	36	37	38	39	40	41	42	43		
HUS, Uusimaa ja Helsinki	73	98	515	369	801	1954	4651	5391	3754	1194	1	4	18 805
-Uusimaa	40	61	332	231	480	1 173	2 860	3 283	2 259	704	1	4	11 428
-Helsinki	33	37	183	138	321	781	1 791	2 108	1 495	490	-	-	7 377
Varsinais-Suomi	9	37	145	106	261	656	1 286	1 321	994	285	-	4	5 104
Satakunta	6	16	64	54	125	284	542	603	513	25	-	4	2 236
Kanta-Häme	6	8	42	49	86	252	437	479	316	80	-	-	1 755
Pirkanmaa	11	41	155	109	253	719	1 469	1 602	980	295	-	7	5 641
Päijät-Häme	3	10	56	51	90	240	528	608	367	126	-	-	2 079
Kymenlaakso	11	8	57	39	59	180	378	431	396	94	-	1	1 654
Etelä-Karjala	5	9	35	23	67	178	344	354	211	47	1	2	1 276
Etelä-Savo	6	2	16	17	34	106	218	235	170	36	-	-	840
Itä-Savo	1		7	10	18	51	82	103	73	13	-	2	360
Pohjois-Karjala	3	11	51	35	88	170	406	474	315	47	-	2	1 602
Pohjois-Savo	3	20	67	63	127	327	636	743	454	67	-	2	2 509
Keski-Suomi	11	18	101	65	150	401	739	904	619	152	-	5	3 165
Etelä-Pohjanmaa	8	15	42	62	108	283	557	656	406	72	-	4	2 213
Vaasa	5	10	36	47	107	307	512	606	384	72	1	3	2 090
Keski-Pohjanmaa	3	11	33	30	52	157	230	269	164	36	-	1	986
Pohjois-Pohjanmaa	23	40	163	139	292	791	1 467	1 659	1 156	148	-	2	5 880
Kainuu	3	5	14	22	51	108	157	222	150	23	-	1	756
Länsi-Pohja	1	1	25	16	53	125	200	218	79	1	-	1	720
Lappi	3	1	27	29	61	128	307	350	248	30	-	2	1 186
Ahvenanmaa	1		1	4	9	57	60	72	50	31	1	1	287
Yhteensä/ Totalt/ Total	197	363	1 660	1 348	2 903	7 508	15 255	17 360	11 835	2 887	4	51	61 371
													keskiarvo medelvärde average
%													
HNS - <i>Helsinki and Uusimaa</i>	0,4	0,5	2,7	2,0	4,3	10,4	24,7	28,7	20,0	6,3	0,0	0,0	39,8
-Nyland	0,4	0,5	2,9	2,0	4,2	10,3	25,0	28,7	19,8	6,2	0,0	0,0	39,8
-Helsingfors	0,4	0,5	2,5	1,9	4,4	10,6	24,3	28,6	20,3	6,6	-	-	39,8
Egentliga Finland	0,2	0,7	2,8	2,1	5,1	12,9	25,2	25,9	19,5	5,6	-	0,1	39,7
Satakunta	0,3	0,7	2,9	2,4	5,6	12,7	24,2	27,0	22,9	1,1	-	0,2	39,6
Centrala Tavastland	0,3	0,5	2,4	2,8	4,9	14,4	24,9	27,3	18,0	4,6	-	-	39,7
Birkaland	0,2	0,7	2,7	1,9	4,5	12,7	26,0	28,4	17,4	5,2	-	0,1	39,7
Päijänne-Tavastland	0,1	0,5	2,7	2,5	4,3	11,5	25,4	29,2	17,7	6,1	-	-	39,8
Kymmenedalen	0,7	0,5	3,4	2,4	3,6	10,9	22,9	26,1	23,9	5,7	-	0,1	39,8
Södra Karelen - <i>South Karelia</i>	0,4	0,7	2,7	1,8	5,3	13,9	27,0	27,7	16,5	3,7	0,1	0,2	39,6
Södra Savolax	0,7	0,2	1,9	2,0	4,0	12,6	26,0	28,0	20,2	4,3	-	-	39,8
Östra Savolax	0,3	0,0	1,9	2,8	5,0	14,2	22,8	28,6	20,3	3,6	-	0,6	39,8
Norra Karelen - <i>North Karelia</i>	0,2	0,7	3,2	2,2	5,5	10,6	25,3	29,6	19,7	2,9	-	0,1	39,7
Norra Savolax	0,1	0,8	2,7	2,5	5,1	13,0	25,3	29,6	18,1	2,7	-	0,1	39,6
Mellersta Finland - <i>Central Finland</i>	0,3	0,6	3,2	2,1	4,7	12,7	23,3	28,6	19,6	4,8	-	0,2	39,7
Syd-Österbotten - <i>South Ostrobothnia</i>	0,4	0,7	1,9	2,8	4,9	12,8	25,2	29,6	18,3	3,3	-	0,2	39,7
Vasa	0,2	0,5	1,7	2,2	5,1	14,7	24,5	29,0	18,4	3,4	0,0	0,1	39,7
Mellersta Österbotten - <i>Central Ostrobothnia</i>	0,3	1,1	3,3	3,0	5,3	15,9	23,3	27,3	16,6	3,7	-	0,1	39,5
Norra Österbotten - <i>North Ostrobothnia</i>	0,4	0,7	2,8	2,4	5,0	13,5	24,9	28,2	19,7	2,5	-	0,0	39,6
Kajanaland	0,4	0,7	1,9	2,9	6,7	14,3	20,8	29,4	19,8	3,0	-	0,1	39,6
Länsi-Pohja	0,1	0,1	3,5	2,2	7,4	17,4	27,8	30,3	11,0	-	-	0,1	39,4
Lappland - <i>Lapland</i>	0,3	0,1	2,3	2,4	5,1	10,8	25,9	29,5	20,9	2,5	-	0,2	39,8
Åland - <i>Åland Islands</i>	-	-	0,3	1,4	3,1	19,9	20,9	25,1	17,4	10,8	0,3	0,3	40,0
Yhteensä/ Totalt/ Total	0,3	0,6	2,7	2,2	4,7	12,2	24,9	28,3	19,3	4,7	0,0	0,1	39,7

Liitetaulukko 5: Syntymäpaino sairaanhoitopiireittäin 2010

Bilagetabell 5: Födelsevikt efter sjukvårdsdistrikt 2010

Appendix Table 5: Birth weight by hospital district 2010

	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g								Tuntematon		Yhteensä
	-999	1 000- 1 499	1 500- 1 999	2 000- 2 499	2 500- 2 999	3 000- 3 499	3 500- 3 999	4 000- 4 499	4 500- Okänd Unknown	Totalt Total	
HUS, Uusimaa ja Helsinki	78	83	179	515	2041	6216	6524	2697	470	2	18 805
-Uusimaa	42	50	111	327	1 172	3 710	4 019	1 692	303	2	11 428
-Helsinki	36	33	68	188	869	2 506	2 505	1 005	167	-	7 377
Varsinais-Suomi	12	23	51	139	569	1 657	1 762	757	134	-	5 104
Satakunta	8	9	24	67	236	737	772	321	62	-	2 236
Kanta-Häme	4	11	15	46	221	599	586	239	34	-	1 755
Pirkanmaa	17	29	58	138	623	1 805	2 019	801	150	1	5 641
Päijät-Häme	4	7	14	64	256	704	707	265	58	-	2 079
Kymenlaakso	10	7	20	59	189	504	619	203	43	-	1 654
Etelä-Karjala	5	10	7	41	189	424	443	133	23	1	1 276
Etelä-Savo	6	4	6	18	82	283	290	126	25	-	840
Itä-Savo	0	1	1	12	49	123	118	48	8	-	360
Pohjois-Karjala	4	6	22	56	177	532	525	243	37	-	1 602
Pohjois-Savo	5	13	26	75	308	825	862	342	53	-	2 509
Keski-Suomi	9	16	30	91	364	1 012	1 110	434	95	4	3 165
Etelä-Pohjanmaa	11	11	11	49	237	671	787	364	72	-	2 213
Vaasa	6	4	9	45	226	720	733	314	33	-	2 090
Keski-Pohjanmaa	6	6	10	27	125	276	384	131	21	-	986
Pohjois-Pohjanmaa	26	28	55	160	627	1 842	2 096	874	172	-	5 880
Kainuu	3	3	7	11	110	263	246	92	21	-	756
Länsi-Pohja	1	1	6	25	84	282	233	83	4	1	720
Lappi	3	2	10	44	142	407	411	141	26	-	1 186
Ahvenanmaa	1	-	1	5	36	103	99	32	10	-	287
Yhteensä/ Totalt/ Total	221	276	563	1 699	6 922	20 056	21 400	8 672	1 553	9	61 371
%											
HNS - <i>Helsinki and Uusimaa</i>	0,4	0,4	1,0	2,7	10,9	33,1	34,7	14,3	2,5	0,0	100,0
-Nyland	0,4	0,4	1,0	2,9	10,3	32,5	35,2	14,8	2,7	0,0	100,0
-Helsingfors	0,5	0,4	0,9	2,5	11,8	34,0	34,0	13,6	2,3	-	100,0
Egentliga Finland	0,2	0,5	1,0	2,7	11,1	32,5	34,5	14,8	2,6	-	100,0
Satakunta	0,4	0,4	1,1	3,0	10,6	33,0	34,5	14,4	2,8	-	100,0
Centrala Tavastland	0,2	0,6	0,9	2,6	12,6	34,1	33,4	13,6	1,9	-	100,0
Birkaland	0,3	0,5	1,0	2,4	11,0	32,0	35,8	14,2	2,7	0,0	100,0
Päijänne-Tavastland	0,2	0,3	0,7	3,1	12,3	33,9	34,0	12,7	2,8	-	100,0
Kymmenedalen	0,6	0,4	1,2	3,6	11,4	30,5	37,4	12,3	2,6	-	100,0
Södra Karelen - <i>South Karelia</i>	0,4	0,8	0,5	3,2	14,8	33,2	34,7	10,4	1,8	0,1	100,0
Södra Savolax	0,7	0,5	0,7	2,1	9,8	33,7	34,5	15,0	3,0	-	100,0
Östra Savolax	0,0	0,3	0,3	3,3	13,6	34,2	32,8	13,3	2,2	-	100,0
Norra Karelen - <i>North Karelia</i>	0,2	0,4	1,4	3,5	11,0	33,2	32,8	15,2	2,3	-	100,0
Norra Savolax	0,2	0,5	1,0	3,0	12,3	32,9	34,4	13,6	2,1	-	100,0
Mellersta Finland - <i>Central Finland</i>	0,3	0,5	0,9	2,9	11,5	32,0	35,1	13,7	3,0	0,1	100,0
Syd-Österbotten - <i>South Ostrobothnia</i>	0,5	0,5	0,5	2,2	10,7	30,3	35,6	16,4	3,3	-	100,0
Vasa	0,3	0,2	0,4	2,2	10,8	34,4	35,1	15,0	1,6	-	100,0
Mellersta Österbotten - <i>Central Ostrobothnia</i>	0,6	0,6	1,0	2,7	12,7	28,0	38,9	13,3	2,1	-	100,0
Norra Österbotten - <i>North Ostrobothnia</i>	0,4	0,5	0,9	2,7	10,7	31,3	35,6	14,9	2,9	-	100,0
Kajanaland	0,4	0,4	0,9	1,5	14,6	34,8	32,5	12,2	2,8	-	100,0
Länsi-Pohja	0,1	0,1	0,8	3,5	11,7	39,2	32,4	11,5	0,6	0,1	100,0
Lappland - Lapland	0,3	0,2	0,8	3,7	12,0	34,3	34,7	11,9	2,2	-	100,0
Åland - Åland Islands	0,3	-	0,3	1,7	12,5	35,9	34,5	11,1	3,5	-	100,0
Yhteensä/ Totalt/ Total	0,4	0,4	0,9	2,8	11,3	32,7	34,9	14,1	2,5	0,0	100,0

Liitetaulukko 6: Lapsen syntymäpainon keskiarvo äidin aiempien synnytysten lukumäärien mukaan 1987–2010

Bilagetabell 6: Barnets födelsevikt i snitt efter moderns antal tidigare förlossningar 1987–2010

Appendix Table 6: Average birth weight by number of mother's previous deliveries, 1987–2010

Lapsen syntymäpainon keskiarvo / Barnets födelsevikt i snitt / Average birth weight

	Aiempia synnytyksiä							Kaikki
	Tidigare förlossningar <i>Previous deliveries</i>							Alla <i>All</i>
	0	1	2	3	4	5	6–	
1987	3 455	3 603	3 618	3 619	3 654	3 698	3 729	3 548
1988	3 449	3 591	3 645	3 616	3 612	3 644	3 692	3 545
1989	3 453	3 604	3 637	3 627	3 603	3 623	3 705	3 551
1990	3 444	3 607	3 642	3 648	3 598	3 697	3 742	3 552
1991	3 445	3 609	3 630	3 649	3 652	3 675	3 728	3 548
1992	3 437	3 608	3 638	3 637	3 631	3 598	3 745	3 547
1993	3 435	3 597	3 634	3 610	3 568	3 694	3 753	3 540
1994	3 427	3 604	3 647	3 623	3 650	3 677	3 747	3 545
1995	3 418	3 603	3 632	3 623	3 621	3 738	3 750	3 539
1996	3 405	3 584	3 623	3 596	3 611	3 614	3 717	3 522
1997	3 403	3 586	3 608	3 624	3 603	3 572	3 722	3 520
1998	3 393	3 583	3 614	3 629	3 614	3 642	3 692	3 516
1999	3 396	3 569	3 604	3 594	3 605	3 647	3 731	3 509
2000	3 400	3 579	3 614	3 614	3 612	3 647	3 673	3 515
2001	3 405	3 584	3 605	3 602	3 593	3 619	3 681	3 516
2002	3 395	3 574	3 600	3 605	3 590	3 629	3 668	3 507
2003	3 412	3 583	3 622	3 596	3 613	3 599	3 670	3 519
2004	3 407	3 573	3 608	3 609	3 609	3 570	3 687	3 512
2005	3 400	3 571	3 591	3 599	3 600	3 598	3 665	3 505
2006	3 395	3 565	3 588	3 569	3 578	3 640	3 650	3 499
2007	3 382	3 562	3 585	3 567	3 550	3 614	3 624	3 491
2008	3 388	3 554	3 580	3 574	3 552	3 560	3 631	3 491
2009	3 382	3 548	3 568	3 557	3 594	3 562	3 600	3 483
2010	3 379	3 548	3 585	3 566	3 563	3 602	3 624	3 485

Liitetaulukko 7: Syntymäpainon, -pituuden ja päänympäryksen keskiarvot sairaanhoitopiireittäin 2010 ja vuosittain 1987–2010

Bilagetabell 7: Medelvärden för födelsevikt, födelselängd och huvudomfång efter sjukvårdsdistrikt 2010 och årligen 1987–2010

Appendix Table 7: Average weight, length and head circumference at birth, by hospital district, 2010 and yearly 1987–2010

Syntymämitat, keskiarvot / Födelsemått, medelvärden / Size at birth, average

	Kaikki / Alla / All			Pojat / Pojkar / Boys			Tytöt / Flickor / Girls		
	Paino	Pituus	Päännympäryys	Paino	Pituus	Päännympäryys	Paino	Pituus	Päännympäryys
	Vikt	Längd	Huvudomfång	Vikt	Längd	Huvudomfång	Vikt	Längd	Huvudomfång
	Weight	Length	Head circumference	Weight	Length	Head circumference	Weight	Length	Head circumference
HUS	3 486	50,0	35,0	3 544	50,4	35,3	3 425	49,7	34,7
-Uusimaa	3 497	50,1	34,9	3 557	50,5	35,2	3 435	49,7	34,7
-Helsinki	3 468	49,9	35,1	3 523	50,2	35,3	3 409	49,5	34,7
Varsinais-Suomi	3 496	50,6	35,0	3 544	51,0	35,3	3 445	50,2	34,7
Satakunta	3 486	50,0	34,7	3 551	50,4	35,0	3 413	49,5	34,4
Kanta-Häme	3 463	50,0	34,7	3 522	50,4	35,0	3 401	49,6	34,3
Pirkanmaa	3 497	50,0	35,0	3 559	50,5	35,3	3 433	49,6	34,7
Päijät-Häme	3 477	49,7	34,6	3 538	50,1	34,9	3 413	49,3	34,3
Kymenlaakso	3 465	50,4	35,0	3 484	50,6	35,2	3 444	50,1	34,8
Etelä-Karjala	3 414	49,6	34,3	3 473	49,9	34,6	3 354	49,3	33,9
Etelä-Savo	3 510	49,9	35,2	3 571	50,2	35,5	3 445	49,5	34,9
Itä-Savo	3 476	49,8	34,7	3 584	50,3	35,1	3 372	49,4	34,3
Pohjois-Karjala	3 479	49,6	35,0	3 524	49,9	35,3	3 432	49,2	34,7
Pohjois-Savo	3 465	50,1	35,1	3 487	50,3	35,3	3 444	49,8	34,9
Keski-Suomi	3 486	49,8	34,9	3 533	50,0	35,2	3 437	49,7	34,6
Etelä-Pohjanmaa	3 532	50,0	35,0	3 586	50,3	35,3	3 477	49,7	34,8
Vaasa	3 506	50,0	35,0	3 583	50,5	35,3	3 429	49,5	34,6
Keski-Pohjanmaa	3 468	49,6	35,1	3 529	50,0	35,3	3 399	49,1	34,7
Pohjois-Pohjanmaa	3 499	49,8	34,8	3 559	50,2	35,2	3 436	49,3	34,5
Kainuu	3 457	49,7	34,8	3 506	50,1	35,0	3 404	49,3	34,6
Länsi-Pohja	3 417	49,6	34,7	3 467	49,8	35,0	3 358	49,2	34,3
Lappi	3 450	50,0	34,8	3 509	50,4	35,1	3 386	49,5	34,5
Ahvenanmaa	3 496	49,9	35,1	3 560	50,4	35,5	3 432	49,4	34,8
Yhteensä/ Totalt/ Total	3 485	50,0	34,9	3 540	50,4	35,2	3 427	49,6	34,6
Vuosi/ År/ Year	1987–2010								
1987	3 548	50,2	..	3 608	50,6	..	3 485	49,8	..
1988	3 545	50,2	..	3 606	50,6	..	3 481	49,8	..
1989	3 551	50,2	..	3 613	50,6	..	3 486	49,8	..
1990	3 552	50,2	..	3 616	50,7	..	3 485	49,8	..
1991	3 548	50,3	..	3 613	50,7	..	3 483	49,8	..
1992	3 547	50,2	..	3 606	50,6	..	3 485	49,8	..
1993	3 540	50,2	..	3 601	50,6	..	3 477	49,8	..
1994	3 545	50,2	..	3 605	50,6	..	3 483	49,8	..
1995	3 539	50,2	..	3 601	50,6	..	3 474	49,8	..
1996	3 522	50,1	..	3 578	50,5	..	3 463	49,7	..
1997	3 520	50,1	..	3 576	50,5	..	3 461	49,7	..
1998	3 516	50,1	..	3 574	50,5	..	3 456	49,7	..
1999	3 509	50,1	..	3 572	50,5	..	3 444	49,7	..
2000	3 515	50,1	..	3 576	50,5	..	3 452	49,7	..
2001	3 516	50,1	..	3 575	50,5	..	3 455	49,7	..
2002	3 507	50,1	..	3 566	50,5	..	3 444	49,7	..
2003	3 519	50,1	..	3 580	50,5	..	3 455	49,7	..
2004	3 512	50,1	..	3 571	50,5	..	3 450	49,6	..
2005	3 505	50,0	34,9	3 559	50,4	35,2	3 449	49,6	34,6
2006	3 499	50,0	34,9	3 556	50,4	35,2	3 439	49,6	34,6
2007	3 491	50,0	34,9	3 551	50,4	35,2	3 428	49,6	34,6
2008	3 491	50,0	34,9	3 550	50,4	35,2	3 429	49,6	34,6
2009	3 485	50,0	34,9	3 543	50,4	35,2	3 421	49,6	34,6
2010	3 483	50,0	34,9	3 540	50,4	35,2	3 427	49,6	34,6

Liitetaulukko 8: Synnyttäjien keski-ikä sikiöiden lukumäärän ja hedelmällisyshoitoja saaneiden mukaan sairaanhoitopiireittäin 2010 ja vuosittain 1987–2010

Bilagetabell 8: Föderskornas medelålder efter antal foster och fertilitetsbehandlingar per sjukvårdsdistrikt 2010 och årligen 1987–2010

Appendix Table 8: Parturients' mean age by number of foetuses, mothers with fertility treatments and hospital district 2010 and yearly 1987–2010

	Keski-ikä / Medelålder / Mean age			Lapsettomuushoidoista syntyneiden lasten äidit ¹
	Kaikki	Yksisikiöisten äidit	Monisikiöisten äidit	
	Alla	Enkelbörd	Flerbörd	
	All	Mothers of singletons	Multiple-birth mothers	Mothers with fertility treatments ⁽¹⁾
HUS - HNS	31,0	31,0	32,1	33,7
-Uusimaa - Nyland	30,9	30,8	31,7	33,5
-Helsinki - Helsingfors	31,3	31,3	32,7	34,0
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	30,1	30,1	31,0	33,5
Satakunta	29,3	29,2	31,0	31,7
Kanta-Häme - Centrala Tavastland	30,2	30,2	31,4	34,3
Pirkanmaa - Birkaland	30,1	30,0	31,9	32,8
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	29,7	29,7	30,3	32,9
Kymenlaakso - Kymmenedalen	29,8	29,8	29,9	33,8
Etelä-Karjala - Södra Karelen	29,8	29,8	30,9	31,8
Etelä-Savo - Södra Savolax	29,8	29,8	32,9	31,5
Itä-Savo - Östra Savolax	29,5	29,5	23,9	35,9
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	29,3	29,3	31,3	31,6
Pohjois-Savo - Norra Savolax	29,5	29,5	31,3	32,5
Keski-Suomi - Mellersta Finland	29,7	29,7	30,9	33,4
Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten	29,5	29,5	31,6	31,9
Vaasa - Vasa	29,5	29,5	32,4	32,1
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	29,6	29,6	29,9	30,5
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	29,5	29,5	30,9	32,3
Kainuu - Kajanaland	29,1	29,0	31,4	32,1
Länsi-Pohja	28,8	28,7	31,9	32,4
Lappi - Lappland	29,3	29,3	29,8	33,0
Ahvenanmaa Åland	30,6	30,5	34,0	36,6
Yhteensä - Totalt - Total	30,1	30,1	31,5	33,3
Vuosi/ År/ Year	1987–2010			
1987	28,9	28,9	29,7	..
1988	29,0	28,9	29,9	..
1989	29,0	29,0	29,7	..
1990	29,1	29,1	29,9	..
1991	29,1	29,1	30,0	33,2
1992	29,2	29,2	30,3	33,6
1993	29,3	29,3	30,6	33,7
1994	29,5	29,5	30,7	33,5
1995	29,7	29,6	31,2	33,6
1996	29,7	29,7	31,1	33,4
1997	29,8	29,8	31,2	33,6
1998	29,9	29,9	31,3	33,6
1999	29,9	29,9	31,4	33,6
2000	29,9	29,9	31,2	33,4
2001	29,9	29,9	31,4	33,5
2002	29,9	29,9	31,4	33,7
2003	30,0	29,9	31,5	33,5
2004	30,0	30,0	31,0	33,3
2005	30,0	29,9	31,2	33,2
2006	30,0	30,0	31,1	32,8
2007	30,0	30,0	31,2	33,4
2008	30,1	30,0	31,4	33,2
2009	30,1	30,0	31,1	33,3
2010	30,1	30,1	31,5	33,3

¹⁾ Vuodesta 2004 lähtien hedelmöityshoito, jossa alkion siirto, inseminaatio tai munarakkulan kypsytyshoito. Sitä ennen koeputkihedelmöitys tai muu keinoalkuinen raskaus.

¹⁾ Fr.o.m 2004 assisterad befruktning med överföring av embryo, insemination eller stimulering av äggblåseutveckling. Dessförinnan in vitro fertilisering eller graviditet till följd av annan assisterad befruktning.

¹⁾ Since 2004 infertility treatment with frozen embryo transfer, insemination or maturation of ovarian follicle. Before 2004 in vitro fertilisation or other assisted reproduction.

Liitetaulukko 9: Äidin raskausajan tupakoinnille altistuneet lapset sairaanhoitopiireittäin 2010 ja vuosittain 1991–2010 sekä lasten keskipainot 2007-2010

Bilagetabell 9: Barn vars mor rökt under graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2010, årligen 1991-2010 och medelvärden för födelsevikt 2007 –2010

AppendixTable 9: Children exposed to maternal smoking during pregnancy by hospital district 2010, yearly 1991-2010 and average weight at birth, 2007–2010

	Äiti tupakoinut raskauden aikana Modern rökt under graviditet <i>Mother has smoked during pregnancy</i>		Äiti lopettanut tupakoinnin raskauden 1. kolmanneksen jälkeen Modern slutat röka efter 1:a trimestern <i>Mother quit smoking after 1st trimester</i>	
	%		% tupakoineista % av rökarna % of smokers	
	Kaikki Alla <i>All</i>	Ensisynnyttäjien lapset Förstföderskors barn <i>Children of primiparas</i>	Kaikki Alla <i>All</i>	Ensisynnyttäjien lapset Förstföderskors barn <i>Children of primiparas</i>
HUS - HNS	13,1	15,4	37,5	43,7
-Uusimaa - Nyland	14,0	16,7	36,4	42,2
-Helsinki - Helsingfors	11,7	13,7	39,5	46,2
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	16,0	17,6	35,5	45,3
Satakunta	22,3	27,6	37,6	48,3
Kanta-Häme - Centrala Tavastland	18,2	21,0	16,9	25,7
Pirkanmaa - Birkaland	12,0	13,2	38,8	48,3
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	21,3	26,0	23,7	27,6
Kymenlaakso - Kymmenedalen	17,1	21,1	19,1	19,1
Etelä-Karjala - Södra Karelen	23,4	27,1	39,9	46,1
Etelä-Savo - Södra Savolax	19,6	26,3	48,5	53,5
Itä-Savo - Östra Savolax	14,2	16,7	9,8	12,5
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	20,7	26,5	49,2	51,2
Pohjois-Savo - Norra Savolax	21,4	26,4	60,1	64,2
Keski-Suomi - Mellersta Finland	15,9	19,7	38,2	45,2
Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten	15,3	19,8	38,1	46,2
Vaasa - Vasa	12,7	17,1	50,0	57,0
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	14,5	20,9	44,1	54,9
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	12,1	14,6	26,9	35,2
Kainuu - Kajanaland	15,2	19,3	10,4	13,6
Länsi-Pohja	16,8	18,4	5,0	1,9
Lappi - Lappland	14,3	16,2	10,0	14,3
Ahvenanmaa - Åland	10,1	11,2	10,3	12,5
Yhteensä - Totalt - Total	15,1	18,0	35,7	42,8
Vuosi/ År/ Year				
1991	16,6	18,7	10,7	13,0
1992	16,7	18,5	10,8	13,6
1993	16,1	17,2	10,6	13,7
1994	14,9	16,6	9,1	12,1
1995	14,7	15,9	9,3	12,4
1996	14,8	15,9	9,9	13,2
1997	14,6	15,6	9,5	13,2
1998	14,6	15,8	9,7	13,0
1999	14,3	15,7	10,4	14,0
2000	14,4	16,0	11,8	15,4
2001	14,9	16,9	14,1	18,4
2002	15,1	17,3	16,0	20,3
2003	14,7	17,1	19,1	24,8
2004	15,0	17,3	19,3	24,3
2005	14,5	17,1	22,2	25,9
2006	14,6	17,5	26,3	32,6
2007	14,5	17,2	28,5	34,8
2008	14,7	17,5	30,0	36,3
2009	15,3	18,4	33,4	40,6
2010	15,1	18,0	35,7	42,8

Lapsen syntymäpainon keskiarvo ja tupakointi/ Barnets födelsevikt i snitt och rökning / Average birth weight and smoking

	Äiti tupakoinut raskauden aikana Modern rökt <i>Mother has smoked</i>	Äiti lopettanut tupakoinnin raskauden 1. kolmanneksen jälkeen Modern slutat röka efter 1:a trimestern <i>Mother quit smoking after 1st trimester</i>	Tupakoimattomien äitien lasten keskipaino, g Modern rökt inte <i>Mother has not smoked</i>
	g	g	g
2007	3 336	3 500	3 512
2008	3 334	3 508	3 511
2009	3 330	3 481	3 505
2010	3 328	3 511	3 505

Liitetaulukko 10: Syntyneet lapset sikiöiden lukumäärän mukaan sairaanhoitopiireittäin 2010 ja vuosittain 1987–2010

Bilagetabell 10: Nyfödda barn efter antal foster per sjukvårdsdistrikt 2010 och årligen 1987–2010

Appendix Table 10: Newborn children by number of fetuses and hospital district 2010 and yearly 1987–2010

	Sikiöitä / Foster / Foetuses						Yhteensä
	1		2		3		Totalt
	N	%	N	%	N	%	Total
HUS - HNS	18 193	96,7	600	3,2	3	0,0	18 805
-Uusimaa - Nyland	11 050	96,7	372	3,3	6	0,1	11 428
-Helsinki - Helsingfors	7 143	96,8	228	3,1	6	0,1	7 377
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	4 933	96,6	168	3,3	3	0,1	5 104
Satakunta	2 161	96,6	72	3,2	3	0,1	2 236
Kanta-Häme - Centrala Tavastland	1 703	97,0	52	3,0	-	-	1 755
Pirkanmaa - Birkaland	5 453	96,7	188	3,3	-	-	5 641
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	2 034	97,8	42	2,0	3	0,1	2 079
Kymenlaakso - Kymmenedalen	1 600	96,7	54	3,3	-	-	1 654
Etelä-Karjala - Södra Karelen	1 232	96,6	44	3,4	-	-	1 276
Etelä-Savo - Södra Savolax	817	97,3	23	2,7	-	-	840
Itä-Savo - Östra Savolax	356	98,9	4	1,1	-	-	360
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	1 540	96,1	62	3,9	-	-	1 602
Pohjois-Savo - Norra Savolax	2 435	97,1	74	2,9	-	-	2 509
Keski-Suomi - Mellersta Finland	3 061	96,7	98	3,1	6	0,2	3 165
Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten	2 150	97,2	60	2,7	3	0,1	2 213
Vaasa - Vasa	2 046	97,9	44	2,1	-	-	2 090
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	960	97,4	26	2,6	-	-	986
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	5 730	97,4	144	2,4	6	0,1	5 880
Kainuu - Kajanaland	735	97,2	18	2,4	3	0,4	756
Länsi-Pohja	696	96,7	24	3,3	-	-	720
Lappi - Lappland	1 157	97,6	29	2,4	-	-	1 186
Ahvenanmaa - Åland	273	95,1	14	4,9	-	-	287
Tuntematon - Okänd - Unknown	219	96,5	8	3,5	-	-	227
Yhteensä - Totalt - Total	59 484	96,9	1 848	3,0	39	0,1	61 371
Vuosi/ År/ Year	1987–2010						
1987	58 735	97,8	1 300	2,2	31	0,1	60 066
1988	62 035	97,8	1 378	2,2	42	0,1	63 456
1989	62 135	97,8	1 340	2,1	42	0,1	63 517
1990	64 175	97,6	1 520	2,3	75	0,1	65 770
1991	63 994	97,5	1 554	2,4	80	0,1	65 628
1992	65 112	97,3	1 734	2,6	102	0,2	66 948
1993	63 222	97,2	1 760	2,7	71	0,1	65 053
1994	63 177	97,0	1 858	2,9	103	0,2	65 138
1995	61 293	97,1	1 746	2,8	81	0,1	63 120
1996	58 763	96,8	1 888	3,1	66	0,1	60 717
1997	57 408	96,8	1 838	3,1	48	0,1	59 294
1998	55 080	96,6	1 916	3,4	42	0,1	57 038
1999	55 764	96,7	1 838	3,2	48	0,1	57 650
2000	54 944	96,8	1 798	3,2	27	0,0	56 769
2001	54 284	96,9	1 686	3,0	27	0,0	55 997
2002	53 859	97,0	1 654	3,0	33	0,1	55 546
2003	54 951	97,0	1 660	2,9	21	0,0	56 632
2004	56 013	97,0	1 698	2,9	48	0,1	57 759
2005	56 111	97,0	1 690	2,9	21	0,0	57 822
2006	57 278	97,0	1 734	2,9	39	0,1	59 051
2007	57 127	96,9	1 776	3,0	30	0,1	58 933
2008	58 058	97,1	1 716	2,9	27	0,0	59 801
2009	59 057	97,1	1 700	2,8	33	0,1	60 790
2010	59 484	96,9	1 848	3,0	39	0,1	61 371

Liitetaulukko 11: Syntyneet lapset ja heidän äitiensä saama hedelmällisyyshoito sikiöiden lukumäärän mukaan 2009–2010 ja 2007–2008

Bilagetabell 11: Nyfödda barn och fertilitetsbehandlingen deras mor fått efter antal foster 2009–2010 och 2007–2008

Appendix Table 11: Newborn children and maternal fertility treatment by number of fetuses, 2009–2010 and 2007–2008

		2009–2010				2007–2008
Syntyneet lapset / Nyfödda barn / Newborn children						
		Yksisikiöinen Enkelbörd Singletons	Kaksoiset Tvillingar Twins	Kolmoset Trillingar Triplets	Yhteensä Totalt Total	Yhteensä Totalt Total
Hedelmöityshoito,	N	2 387	506	6	2 899	2 747
jossa alkion siirto	%	2,0	14,3	8,3	2,4	2,3
Assisterad befruktning med överfört embryo Infertility treatment with embryo transfer						
Inseminaatio	N	859	137	-	996	1038
Insemination	%	0,7	3,9	-	0,8	0,9
Insemination						
Munarakkulan	N	1411	252	3	1 666	1 563
kypsytyshoito	%	1,2	7,1	4,2	1,4	1,3
Stimulering av äggblåseutveckling Maturation of ovarian follicle						
Hoitoja saaneiden äitien	N	4 657	895	9	5561	5 348
lapset yhteensä	%	3,9	25,2	12,5	4,6	4,5
Fertilitetsbehandlade mödrars barn totalt Children of women treated, total						
Syntyneet yhteensä	N	118 541	3 548	72	122 161	118 734
Nyfödda totalt Births, total						

Liitetaulukko 12: Raskauden keston keskiarvo, ennenaikaisesti syntyneet ja pienipainoiset sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2009–2010 ja 2007–2008

Bilagetabell 12: Medelvärden för gestationsålder, prematura nyfödda och barn med låg födelsevikt efter antal foster och födelseordning 2009–2010 och 2007–2008

Appendix Table 12: Average gestational age, premature births and low-birth-weight children, by number of fetuses and order of birth, 2009–2010 and 2007–2008

2009–2010	Raskausviikot keskiarvo Graviditetsveckor, medelvärde <i>Gestational weeks, average</i>	Ennenaikaiset, syntyneet < 37 rvk Prematura nyfödda < 37 veckor <i>Premature births < 37 weeks</i>		Syntymäpaino/ Vikti/ <i>Weight at birth</i>				Yhteensä syntyneet Nyfödda, totalt <i>Births, total</i>
				< 1500 g		< 2500 g		
		N	%	N	%	N	%	
Yksisikiöiset/ Enkelbörd <i>Singletons</i>	39,8	5283	4,5	718	0,6	3 866	3,3	118 541
Kaksoiset/ Tvillingar/ <i>Twins</i>	36,2	1676	47,2	271	7,6	1 558	43,9	3 548
A				126	7,1	744	41,9	1 774
B				145	8,2	814	45,9	1 774
Kolmoset/ Trillingar/ <i>Triplets</i>	32,0	72	100,0	21	29,2	72	100,0	72
A				8	33,3	24	100,0	24
B				8	33,3	24	100,0	24
C				5	20,8	24	100,0	24
Kaikki lapset - Alla - <i>All</i>	39,7	7 031	5,8	1 010	0,8	5 496	4,5	122 161
2007–2008		N	%	N	%	N	%	
Yksisikiöiset/ Enkelbörd <i>Singletons</i>	39,8	5143	4,5	719	0,6	3 672	3,2	115 185
Kaksoiset/ Tvillingar/ <i>Twins</i>	36,1	1628	46,6	290	8,3	1 496	42,8	3 492
A				136	7,8	698	40,0	1 746
B				154	8,8	798	45,7	1 746
Kolmoset/ Trillingar/ <i>Triplets</i>	31,7	57	100,0	24	42,1	57	100,0	57
A				8	42,1	19	100,0	19
B				6	31,6	19	100,0	19
C				10	52,6	19	100,0	19
Kaikki lapset - Alla - <i>All</i>	39,7	6828	5,8	1 033	0,9	5 224	4,4	118 734

Liitetaulukko 13: Synnytystapa sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2009–2010

Bilagtabell 13: Förlossningsmetod efter antal foster och födelseordning 2009–2010

Appendix Table 13: Mode of delivery by number of fetuses and order of birth, 2009–2010

	Alatie Vaginal <i>Vaginal</i>	Perätilä ⁽¹⁾ Sätesläge <i>Breech presentation</i>	Pihti Tång <i>Forceps</i>	Imukuppi Vakuumex. <i>Vacuum ex.</i>	Keisarileikkaus Kejsarsnitt <i>Caesarean section</i>		Tuntematon Okänd <i>Unknown</i>	Yhteensä Totalt <i>Total</i>
N					Suunnit. Planerat <i>Planned</i>	Muu Annat <i>Other</i>		
Yksisikiöiset / Enkelbörd / <i>Singletons</i>	89 086	755	49	10 162	7 140	11 342	7	118 541
Kaksoiset / Tvillingar/ Twins	1 355	213	4	243	732	1 012	-	3 548
A	752	50	3	114	366	489	-	1 774
B	603	163	1	129	366	523	-	1 774
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	-	-	-	-	45	30	-	72
A	-	-	-	-	15	10	-	24
B	-	-	-	-	15	10	-	24
C	-	-	-	-	15	10	-	24
Kaikki lapset - Alla - All ⁽²⁾	90 445	968	53	10 405	7 917	12 381	7	122 161
%								
Yksisikiöiset / Enkelbörd <i>Singletons</i>	75,2	0,6	0,0	8,6	6,0	9,6	0,0	100,0
Kaksoiset / Tvillingar/ Twins	38,2	6,0	0,1	6,8	20,6	28,5	-	100,0
A	42,4	2,8	0,2	6,4	20,6	27,6	-	100,0
B	34,0	9,2	0,1	7,3	20,6	29,5	-	100,0
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	-	-	-	-	62,5	41,7	-	100,0
A	-	-	-	-	62,5	41,7	-	100,0
B	-	-	-	-	62,5	41,7	-	100,0
C	-	-	-	-	62,5	41,7	-	100,0
Kaikki lapset - Alla - All ⁽²⁾	74,0	0,8	0,0	8,5	6,5	10,1	0,0	100,0
Keisarileikkaukset Kejsarsnitt <i>Caesarean section</i>								
	Suunniteltu			Kiireellinen, päivystyksellinen		Hätäkeisarileikkaus		Syntyneet yhteensä
	Planerat <i>Planned</i>			Akut kejsarsnitt <i>Urgent caesarean section</i>		Urakutkejsarsnitt <i>Emergency cs</i>		Nyfödda totalt <i>Births, total</i>
	N	%		N	%	N	%	
Yksisikiöiset / Enkelbörd <i>Singletons</i>	7 140	6,0		9 982	8,4	1 360	1,1	118 541
Kaksoiset / Tvillingar/ Twins	732	20,6		857	24,2	155	4,4	3 548
A	366	20,6		426	24,0	63	3,6	1 774
B	366	20,6		431	24,3	92	5,2	1 774
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	45	62,5		27	37,5	3	4,2	72
A	15	62,5		9	37,5	1	4,2	24
B	15	62,5		9	37,5	1	4,2	24
C	15	62,5		9	37,5	1	4,2	24
Kaikki lapset - Alla - All ⁽²⁾	7 917	6,5		10 866	8,9	1 515	1,2	122 161

¹⁾ Perätilan ulosautto ja -veto - Uthämtning vid sätesläge och sätesextraktion - *Assisted breech presentation and breech extraction*
²⁾ Sisältää kotisynnytykset - Inkl. hemförlossningar - *Including home deliveries*

Liitetaulukko 14: Syntymäpainon, -pituuden ja -pään ympäryksen sekä 1 ja 5 minuutin Apgaripisteiden keskiarvot ja mediaanit sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2009–2010

Bilagetabell 14: Medelvärden för födelsevikt, födelselängd och huvudomfång samt Apgarpoäng och median vid 1 och 5 minuter efter antal foster och födelseordning 2009–2010

Appendix Table 14: Average weight, length and head circumference at birth and average Apgar score and median at 1 minute and 5 minutes by number of fetuses and order of birth, 2009–2010

	Syntymämitat, keskiarvo			Apgarin pisteet, keskiarvo		Apgarin pisteet, mediaanit	
	Födelsemått, medelvärde			Apgarpoäng, medelvärde		Apgarpoäng, median	
	Size at birth, average			Apgar score, average		Apgar score, median	
	Paino Födelsevikt Weight	Pituus Längd Length	Pään ympäry Huvudomfång Head circumference	1 min 1 min 1 min	5 min 5 min 5 min	1 min 1 min 1 min	5 min 5 min 5 min
Yksisikiöiset Enkelbörd Singletons	3 515	50,1	35,0	8,6	9,0	9	9
Kaksoiset/ Tvillingar/ <i>Twins</i>	2 494	45,9	32,9	8,1	8,5	9	9
A	2 524	45,9	33,0	8,4	8,6	9	9
B	2 465	45,9	32,9	7,8	8,4	9	9
Kolmoset/ Trillingar/ <i>Triplets</i>	1 616	40,3	29,4	7,5	7,9	8	8
A	1 564	40,0	29,3	7,8	8,0	8	8
B	1 619	40,9	29,1	7,1	7,9	8	9
C	1 664	39,9	29,8	7,6	7,9	8	8
Kaikki lapset - Alla - All	3 484	50,0	34,9	8,6	9,0	9	9

Liitetaulukko 15: Yhden minuutin Apgarin pisteet ≤ 6 sikiöiden lukumäärän mukaan sairaanhoitopiireittäin 2010

Bilagetabell 15: Apgarpoäng vid 1 minut indelade efter ≤ 6 foster per sjukvårdsdistrikt 2010

Appendix Table 15: Apgar score at 1 minute ≤ 6, by number of fetuses and hospital district, 2010

	Apgarin pisteet, 1 min, ≤ 6		
	Apgarpoäng, 1 min, ≤ 6		
	Apgar score at 1 minute ≤ 6		
	Yksisikiöiset	Monisikiöiset	Kaikki
	Enkelbörd	Flerbörd	Alla
	<i>Singletons</i>	<i>Multiple</i>	<i>All</i>
	%	%	%
HUS - HNS	5,1	12,7	5,4
-Uusimaa - Nyland	5,0	14,0	5,3
-Helsinki - Helsingfors	5,3	10,7	5,4
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	6,6	12,3	6,8
Satakunta	9,0	13,3	9,1
Kanta-Häme - Centrala Tavastland	5,4	9,6	5,5
Pirkanmaa - Birkaland	5,5	12,8	5,8
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	6,5	11,1	6,6
Kymenlaakso - Kymmenedalen	4,1	13,0	4,3
Etelä-Karjala - Södra Karelen	6,6	27,3	7,3
Etelä-Savo - Södra Savolax	4,0	30,4	4,8
Itä-Savo - Östra Savolax	4,3	0,0	4,3
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	3,2	8,1	3,4
Pohjois-Savo - Norra Savolax	4,8	13,5	5,1
Keski-Suomi - Mellersta Finland	6,0	11,5	6,2
Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten	5,4	9,5	5,6
Vaasa - Vasa	6,5	13,6	6,6
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	8,5	15,4	8,7
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	5,8	10,7	6,0
Kainuu - Kajanaland	7,2	23,8	7,7
Länsi-Pohja	5,6	16,7	6,0
Lappi - Lappland	6,7	13,8	6,9
Ahvenanmaa - Åland	5,1	7,1	5,2
Yhteensä - Totalt - Total	5,7	13,0	5,9
Vuosi/ År/ Year	1987-2010		
1987	3,4	12,6	3,6
1988	3,7	12,0	3,9
1989	3,6	14,3	3,9
1990	3,6	13,9	3,9
1991	3,8	14,1	4,1
1992	3,8	14,1	4,1
1993	4,0	13,7	4,2
1994	3,9	13,3	4,1
1995	3,9	13,5	4,2
1996	4,0	11,3	4,2
1997	3,9	13,1	4,2
1998	4,2	12,4	4,4
1999	4,5	14,7	4,9
2000	4,7	13,4	5,0
2001	4,7	12,6	4,9
2002	4,9	13,8	5,2
2003	4,9	12,6	5,2
2004	5,1	12,7	5,4
2005	5,5	13,8	5,8
2006	5,8	12,4	6,0
2007	5,5	13,1	5,8
2008	5,6	15,3	5,9
2009	5,6	13,8	5,8
2010	5,7	13,0	5,9

Liitetaulukko 16: Raskauden keston suhteutettu syntymäpaine sairaanhoitopiireittäin 2010

Bilagetabell 16: Födelsevikt i förhållande till gestationsålder efter sjukvårdsdistrikt 2010

Appendix Table 16: Birth weight in relation to gestational age by hospital district 2010

	SGA ¹⁾		AGA ²⁾		LGA ³⁾		Syntyneet yhteensä ⁴⁾
	N	%	N	%	N	%	Födda totalt Births, total
	N	%	N	%	N	%	N
HUS - HNS	396	2,2	17 376	95,5	421	2,3	18 193
-Uusimaa - Nyland	225	2,0	10 555	95,5	270	2,4	11 050
-Helsinki - Helsingfors	171	2,4	6 821	95,5	151	2,1	7 143
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	87	1,8	4 723	95,7	123	2,5	4 933
Satakunta	40	1,9	2 055	95,1	66	3,1	2 161
Kanta-Häme - Centrala Tavastland	37	2,2	1 636	96,1	30	1,8	1 703
Pirkanmaa - Birkaland	110	2,0	5 190	95,2	153	2,8	5 453
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	55	2,7	1 940	95,4	39	1,9	2 034
Kymenlaakso - Kymmenedalen	44	2,8	1 510	94,4	46	2,9	1 600
Etelä-Karjala - Södra Karelen	33	2,7	1 172	95,1	27	2,2	1 232
Etelä-Savo - Södra Savolax	17	2,1	779	95,3	21	2,6	817
Itä-Savo - Östra Savolax	10	2,8	336	94,4	10	2,8	356
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	38	2,5	1 461	94,9	41	2,7	1 540
Pohjois-Savo - Norra Savolax	54	2,2	2 325	95,5	56	2,3	2 435
Keski-Suomi - Mellersta Finland	61	2,0	2 928	95,7	72	2,4	3 061
Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten	44	2,0	2 021	94,0	85	4,0	2 150
Vaasa - Vasa	31	1,5	1 965	96,0	50	2,4	2 046
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	24	2,5	912	95,0	24	2,5	960
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	117	2,0	5 453	95,2	160	2,8	5 730
Kainuu - Kajanaland	17	2,3	702	95,5	16	2,2	735
Länsi-Pohja	18	2,6	665	95,5	13	1,9	696
Lappi - Lappland	36	3,1	1 099	95,0	22	1,9	1 157
Ahvenanmaa Åland	5	1,8	261	95,6	7	2,6	273
Tuntematon - Okänd - Unknown	6	2,7	205	93,6	8	3,7	219
Yhteensä - Totalt - Total⁴⁾	1 280	2,2	56 714	95,3	1 490	2,5	59 484
Yhteensä, monisikiöiset	267	14,1	1 609	85,3	11	0,6	1 887
Totalt, flerbörd - Total, multiple births							
Vuosi/ År/ Year	1987-2010 (Yksisikiöiset - Enkelbörd - Singletons)						
1987	1 202	2,0	55 430	94,4	2 104	3,6	58 736
1988	1 195	1,9	58 550	94,4	2 291	3,7	62 036
1989	1 260	2,0	58 567	94,3	2 308	3,7	62 135
1990	1 301	2,0	60 547	94,3	2 327	3,6	64 175
1991	1 300	2,0	60 414	94,4	2 280	3,6	63 994
1992	1 283	2,0	61 456	94,4	2 373	3,6	65 112
1993	1 244	2,0	59 853	94,7	2 125	3,4	63 222
1994	1 178	1,9	59 791	94,6	2 208	3,5	63 177
1995	1 196	2,0	58 014	94,7	2 083	3,4	61 293
1996	1 205	2,1	55 524	94,5	2 034	3,5	58 763
1997	1 242	2,2	54 286	94,6	1 880	3,3	57 408
1998	1 076	2,0	52 273	94,9	1 731	3,1	55 080
1999	1 197	2,1	52 843	94,8	1 724	3,1	55 764
2000	1 106	2,0	52 037	94,7	1 801	3,3	54 944
2001	1 093	2,0	51 529	94,9	1 662	3,1	54 284
2002	1 124	2,1	51 128	94,9	1 607	3,0	53 859
2003	1 156	2,1	52 112	94,8	1 683	3,1	54 951
2004	1 117	2,0	53 217	95,0	1 679	3,0	56 013
2005	1 174	2,1	53 324	95,0	1 613	2,9	56 111
2006	1 173	2,0	54 564	95,3	1 541	2,7	57 278
2007	1 256	2,2	54 388	95,2	1 483	2,6	57 127
2008	1 194	2,1	55 369	95,4	1 495	2,6	58 058
2009	1 285	2,2	56 371	95,5	1 401	2,4	59 057
2010	1 280	2,2	56 714	95,3	1 490	2,5	59 484

¹⁾ SGA: Raskausviikkoihin nähden pienenä syntynyt lapsi - Liten för gestationsåldern - Small for gestational age

²⁾ AGA: Raskausviikkoihin nähden normaalipainoinen lapsi - Normalstor för gestationsåldern - Average for gestational age

³⁾ LGA: Raskausviikkoihin nähden suurena syntynyt lapsi - Stor för gestationsåldern - Large for gestational age

⁴⁾ Yksisikiöiset - Enkelbörd - Singletons

Liitetaulukko 17: Lapsen hoitopaikka 7 vrk iässä tai sitä ennen sairaalasta poistuessa äidin iän mukaan 2010

Tabell 17: Barnets vårdplats vid 7 dygns ålder eller tidigare vid utskrivningen efter moderns ålder 2010

Appendix Table 17: Care place of child at 7 days or at discharge if earlier, by maternal age, 2010

Vastasyntyneet äidin iän mukaan

Nyfödda barn efter moderns ålder

Newborn children by maternal age

	-19		20-24		25-29		30-34		35-39		40-44		45-		Yhteensä			
															Totalt/ Total/			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	2010	2008		
Poistunut kotiin Utskrivning till hemmet <i>Discharge to home</i>	1 289	91,9	8448	91,7	18173	92,0	18 289	91,9	8 136	90,7	1 835	90,8	108	88,5	56278	91,7	55 906	93,5
Edelleen synnytysvuodeosastolla Ligger kvar på BB-avdelning <i>Still in maternity ward</i>	54	3,8	384	4,2	809	4,1	873	4,4	456	5,1	93	4,6	8	6,6	2677	4,4	1 396	2,3
Edelleen samassa sairaalassa muualla kuin synnytysvuodeosastolla Vårdas på annan avdelning än BB-avdelning på samma sjukhus <i>Still in the same hospital but in another ward</i>	49	3,5	308	3,3	642	3,2	616	3,1	300	3,3	87	4,3	3	2,5	1996	3,3	1 881	3,1
Edelleen muussa sairaalassa Vårdas på annat sjukhus <i>Still in another hospital</i>	4	0,3	35	0,4	82	0,4	51	0,3	34	0,4	6	0,3	-	-	212	0,3	210	0,4
Kuolleena syntynyt tai kuollut 7 vrk iässä tai aiemmin Dödfödda eller döda före 7 dygn <i>Stillbirth or death at age 7 days or earlier</i>	5	0,4	34	0,4	44	0,2	61	0,3	35	0,4	9	0,4	2	1,6	190	0,3	278	0,5
Tuntematon Okänd <i>Unknown</i>	2	0,1	2	0,0	7	0,0	1	0,0	5	0,1	1	0,0	1	0,8	18	0,0	130	0,2
Kaikki lapset - Alla - All	1 403	2,3	9 211	15,0	19 757	32,2	19 891	32,4	8 966	14,6	2 021	3,3	122	0,2	61 371	100,0	59 801	100,0

Liitetaulukko 18: Lasten hoitopäivien keskiarvo ja kotiutusikä syntymän jälkeen sairaaloittain 2010

Bilagetabell 18: Barnens medelvärddygn samt ålder vid utskrivningen efter sjukhus 2010

Appendix Table 18: Average care days for children and discharge age after birth, by hospital, 2010

	Hoitopäivien keskiarvo, vrk	Lapsi kotiutunut %, ikä vrk								
	Medelvärde för vårddygn	Barnet utskrivits %, ålder dygn								
	Care days, average	Child discharged, %, age in days								
		0-1	2	3	4	5	6	7	8–	Tuntematon
									Okänd	
									Unknown	
HYKS, elävänä syntyneet	2,6	6,1	31,2	34,2	16,5	7,0	2,5	1,1	1,4	0,0
-Kätilöopiston sairaala	2,5	8,6	30,8	33,4	16,3	6,7	2,0	0,9	1,2	0,1
-Naistenklinikka	2,7	4,3	29,2	33,3	17,9	8,5	3,4	1,5	1,9	-
-Jorvin sairaala, Espoo	2,6	4,5	34,9	36,8	14,6	5,3	2,1	0,9	1,0	-
Turun yliopistollinen sairaala	3,2	5,8	21,2	23,5	20,8	11,7	7,5	5,2	4,1	0,1
Kuopion yliopistollinen sairaala	4,2	0,7	21,0	36,2	16,7	8,9	4,6	4,5	7,4	-
Oulun yliopistollinen sairaala	3,2	1,5	16,9	36,5	20,9	10,0	5,5	3,2	3,7	1,8
Tampereen yliopistollinen sairaala	2,8	4,0	31,5	27,9	15,7	7,3	4,0	2,3	2,6	4,7
Etelä-Karjalan ks, Lappeenranta	3,5	0,7	14,9	37,5	24,4	8,6	6,3	2,8	4,7	0,1
Keski-Suomen ks, Jyväskylä	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pohjois-Karjalan ks, Joensuu	3,3	0,5	19,3	21,2	17,7	9,6	4,7	3,3	3,4	20,2
Savonlinnan ks	3,8	1,3	28,6	26,6	18,8	16,3	5,0	2,0	1,5	-
Vaasan ks/ Vasa csh	3,2	4,4	28,6	33,3	20,0	8,2	2,7	1,5	1,1	0,1
Ålands centralsjukhus, Mariehamn	4,3	1,4	9,5	19,6	23,2	18,2	13,0	8,1	7,0	-
Kanta-Hämeen ks, Hämeenlinna	3,2	5,0	26,3	29,1	19,3	9,3	5,3	2,2	3,6	-
Länsi-Pohjan ks, Kemi	4,1	0,1	4,1	29,3	29,5	16,6	7,7	4,3	8,3	-
Lapin keskussairaala, Rovaniemi	4,0	0,6	11,8	32,9	22,3	12,9	8,0	4,5	7,0	-
Mikkelin keskussairaala	3,4	3,8	21,0	27,1	19,9	10,3	5,6	2,9	7,2	2,2
Satakunnan ks, Pori	3,0	0,7	29,7	27,7	23,4	10,2	3,9	1,7	1,5	1,2
Kymenlaakson ks, Kotka	3,1	2,5	22,7	31,5	25,0	8,8	5,0	1,7	2,8	0,1
Keski-Pohjanmaan ks, Kokkola	3,1	1,0	31,9	27,6	15,9	8,9	7,5	3,3	3,8	-
Kainuun ks, Kajaani	3,5	0,5	14,4	30,6	22,1	14,1	7,7	5,8	4,7	0,1
Etelä-Pohjanmaan ks, Seinäjoki	2,8	1,8	35,8	41,3	14,4	4,1	1,5	0,9	0,2	-
Päijät-Hämeen ks, Lahti	3,2	2,0	22,7	30,5	23,2	11,5	5,4	3,1	1,7	-
Porvoon s/ Borgå sh	2,5	5,0	39,1	30,9	16,9	5,4	1,5	1,1	0,1	-
Lohjan aluesairaala	2,5	4,1	36,1	33,1	16,5	6,7	2,1	0,8	0,6	-
Salon aluesairaala	3,5	3,5	13,4	27,9	22,6	16,6	6,2	4,3	2,1	3,4
Länsi-Uudenmaan/ Västra Nylands ksh,										
Tammisaari	3,4	4,5	16,2	30,2	26,4	12,5	3,8	3,4	3,0	-
Vammalan sairaala	3,3	6,2	18,5	23,7	26,9	15,3	5,3	2,8	1,2	-
Oulaskankaan sairaala, Oulainen	3,1	0,9	21,1	32,1	25,6	9,7	5,9	2,9	1,5	0,4
Hyvinkään aluesairaala	2,6	4,9	33,1	35,3	16,7	6,1	2,3	1,0	0,6	-
Raahen tk	3,6	0,5	11,5	36,1	22,4	13,9	5,7	4,1	-	5,7
Malmin terveydenhuoltoalue ky, Pietarsaari	3,6	1,6	14,5	35,3	22,8	13,1	6,0	4,1	2,5	-
Koko maa/ Totalt/ Total ⁽¹⁾	3,1	3,6	25,7	31,7	19,1	9,0	4,4	2,5	2,7	1,3

Liitetaulukko 19: Perinataali kuolleisuus sairaanhoitopiireittäin ja raskauden keston mukaan 2009–2010

Bilagetabell 19: Perinataldödlighet efter sjukvårdsdistrikt och gestationslängd 2009–2010

Appendix Table 19: Perinatal mortality by hospital district and gestational age 2009–2010

	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillbirths	Elävänä syntyneet Levande födda Live births	Yhteensä Totalt Total	0-6 vrk kuolleet Döda Deaths	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillbirths	0-6 vrk kuolleet Döda Deaths	Perinataali- kuolleisuus Perinatal dödlighet Perinatal mortality
					per 1000	per 1000	per 1000
HUS - HNS	98	37 216	37 314	42	2,6	1,1	3,8
-Uusimaa - Nyland	63	22 759	22 822	23	2,8	1,0	3,8
-Helsinki - Helsingfors	35	14 457	14 492	19	2,4	1,3	3,7
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	32	10 019	10 051	18	3,2	1,8	5,0
Satakunta	13	4 465	4 478	5	2,9	1,1	4,0
Kanta-Häme - Centrala Tavastland	10	3 622	3 632	5	2,8	1,4	4,1
Pirkanmaa - Birkaland	36	11 310	11 346	15	3,2	1,3	4,5
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	9	4 112	4 121	14	2,2	3,4	5,6
Kymenlaakso - Kymmenedalen	8	3 205	3 213	3	2,5	0,9	3,4
Etelä-Karjala - Södra Karelen	11	2 382	2 393	4	4,6	1,7	6,3
Etelä-Savo - Södra Savolax	6	1 707	1 713	2	3,5	1,2	4,7
Itä-Savo - Östra Savolax	2	701	703	1	2,8	1,4	4,3
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	14	3 182	3 196	2	4,4	0,6	5,0
Pohjois-Savo - Norra Savolax	12	4 982	4 994	4	2,4	0,8	3,2
Keski-Suomi - Mellersta Finland	20	6 380	6 400	4	3,1	0,6	3,8
Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten	21	4 409	4 430	7	4,7	1,6	6,3
Vaasa - Vasa	19	4 105	4 124	5	4,6	1,2	5,8
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	6	1 958	1 964	1	3,1	0,5	3,6
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	49	11 687	11 736	18	4,2	1,5	5,7
Kainuu - Kajanaland	3	1 551	1 554	5	1,9	3,2	5,1
Länsi-Pohja	3	1 421	1 424	1	2,1	0,7	2,8
Lappi - Lappland	13	2 389	2 402	2	5,4	0,8	6,2
Ahvenanmaa Åland	-	551	551	1	-	1,8	1,8
Tuntematon - Okänd - Unknown	2	422	422	-	4,7	-	-
Yhteensä - Totalt - Total	387	121 774	122 161	159	3,2	1,3	4,5
Raskauden kesto	Kuolleena	Elävänä	Yhteensä	0-6 vrk	Kuolleena	0-6 vrk	Perinataali-
Gestationslängd	syntyneet	syntyneet		kuolleet	syntyneet	kuolleet	kuolleisuus
Gestational age	Dödfödda	Levande födda	Totalt	Döda	Dödfödda	Döda	Perinatal dödlighet
	Stillbirths	Live births	Total	Deaths	Stillbirths	Deaths	Perinatal mortality
					per 1000	per 1000	per 1000
Viikkoa/ Veckor/ Weeks							
22	35	14	49	14	714,3	285,7	1 000,0
23	21	32	53	15	396,2	283,0	679,2
24	21	44	65	8	323,1	123,1	446,2
25	19	55	74	9	256,8	121,6	378,4
26	17	70	87	16	195,4	183,9	379,3
27	17	91	108	6	157,4	55,6	213,0
28	17	117	134	7	126,9	52,2	179,1
29	15	121	136	6	110,3	44,1	154,4
30	12	197	209	4	57,4	19,1	76,6
31	8	218	226	5	35,4	22,1	57,5
32	15	339	354	3	42,4	8,5	50,8
33	13	510	523	4	24,9	7,6	32,5
34	12	911	923	5	13,0	5,4	18,4
35	13	1 417	1 430	8	9,1	5,6	14,7
36	18	2 642	2 660	7	6,8	2,6	9,4
37	28	5 765	5 793	14	4,8	2,4	7,3
38	27	15 070	15 097	4	1,8	0,3	2,1
39	15	30 264	30 279	9	0,5	0,3	0,8
40	35	34 398	34 433	6	1,0	0,2	1,2
41	22	23 342	23 364	5	0,9	0,2	1,2
42	1	6 007	6 008	1	0,2	0,2	0,3
43	-	20	20	-	-	-	-
Tuntematon - Okänd - Unknown	6	130	136	3	44,1	22,1	66,2
Yhteensä - Totalt - Total	387	121 774	122 161	159	3,2	1,3	4,5
2005–2006	377	116 496	116 873	197	3,2	1,7	4,9
2007–2008	400	118 334	118 734	193	3,4	1,6	5,0
2009–2010	387	121 774	122 161	159	3,2	1,3	4,5

Liitetaulukko 20: Perinataalikuolleisuus sikiöiden lukumäärän mukaan 2009–2010

Bilagetabell 20: Perinatal dödlighet efter antal foster 2009–2010

Appendix Table 20: Perinatal mortality by number of fetuses 2009–2010

	Kuolleena syntyneet		0-6 vrk iässä kuolleet		Perinataalikuolleisuus		Syntyneet yhteensä
	Dödfödda Stillbirths		Döda, 0-6 dygn Deaths		Perinatal dödlighet Perinatal mortality		Totalt Total
	N	per 1000	N	per 1000	N	per 1000	N
Yksisikiöiset / Enkelbörd <i>Singletons</i>	352	3,0	126	1,1	478	4,0	118 541
Kaksoset / Tvillingar/ Twins	35	9,9	28	7,9	63	17,8	3 548
A	13	7,3	18	10,1	31	17,5	1 774
B	22	12,4	10	5,6	32	18,0	1 774
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	-	-	5	69,4	5	69,4	72
A	-	-	1	41,7	1	41,7	24
B	-	-	3	125,0	3	125,0	24
C	-	-	1	41,7	1	41,7	24
Kaikki lapset - Alla - All	387	3,2	159	1,3	546	4,5	122 161
 2005–2006	 377	 3,2	 197	 1,7	 574	 4,9	 116 873
2007–2008	400	3,4	193	1,6	593	5,0	118 734
2009–2010	387	3,2	159	1,3	546	4,5	122 161

Liitetaulukko 21: Elävänä syntyneet pienet keskoset¹ ja heidän äitiensä saama hedelmällisysshoito sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2009–2010 ja 2007–2008

Bilagetabell 21: Levande födda små prematurer¹ samt fertilitetsbehandlingen deras mor fått efter antal foster och födelseordning 2009–2010 och 2007–2008

Appendix Table 21: Live births with a low birth weight¹ and maternal fertility treatment by number of fetuses and order of birth 2009–2010 and 2007–2008

	Pojat	Tytöt	Yhteensä	Hedelmöityshoito, jossa alkion siirto		Munarakkulan kypsytyshoito		Inseminaatio		Hoidot yhteensä	
	Pojkar	Flickor	Totalt	Befruktning med överfört embryo		Stimulering av äggblåseutveckling		Insemination		Behandlingar totalt	
	Boys	Girls	Totalt	Infertility treatment with embryo transfer		Maturation of ovarian follicle		Insemination		Treatments total	
Vuodet/ År/ Years											
2009-2010	N	N	N	N	%	N	%	N	%	N	%
Yksisikiöiset / Enkelbörd Singletons	396	344	740	28	3,8	19	2,6	8	1,1	55	7,4
Kaksoiset / Tvillingar/ Twins	164	150	314	56	17,8	26	8,3	14	4,5	96	30,6
A	85	68	153	26	17,0	13	8,5	6	3,9	45	29,4
B	79	82	161	30	18,6	13	8,1	8	5,0	51	31,7
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	22	10	32	3	9,4	3	9,4	-	-	6	18,8
A	8	3	11	1	9,1	1	9,1	-	-	2	18,2
B	7	4	11	1	9,1	1	9,1	-	-	2	18,2
C	7	3	10	1	10,0	1	10,0	-	-	2	20,0
Kaikki lapset - Alla - All	582	504	1 086	87	8,0	48	4,4	22	2,0	157	14,5
Vuodet/ År/ Years											
2007-2008	N	N	N	N	%	N	%	N	%	N	%
Yksisikiöiset / Enkelbörd Singletons	400	321	721	26	3,6	16	2,2	7	1,0	49	6,8
Kaksoiset / Tvillingar/ Twins	188	142	330	60	18,2	41	12,4	11	3,3	112	33,9
A	93	71	164	27	16,5	20	-	4	-	51	31,1
B	95	71	166	33	19,9	21	-	7	-	61	36,7
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	14	15	29	2	6,9	8	27,6	3	10,3	13	44,8
A	4	5	9	1	11,1	3	33,3	1	11,1	5	55,6
B	5	4	9	-	-	2	22,2	1	11,1	3	33,3
C	5	6	11	1	9,1	3	27,3	1	9,1	5	45,5
Kaikki lapset - Alla - All	602	478	1080	88	8,1	65	6,0	21	1,9	174	16,1

¹Pienet keskoset:

Elävänä syntyneet lapset, joiden syntymäpaino on alle 1 501 grammaa tai raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa. Määritelmästä johtuen kaksos- ja kolmoslapset eivät välttämättä kaikki kuulu pieniin keskosiiin

¹Små prematurer:

Levande födda vars födelsevikt är under 1 501 g eller gestationslängd vid födelsen är under 32+0 veckor.

På grund av definitionen räknas inte nödvändigtvis alla tvilling- eller trillingbarn som små prematurer.

¹ Low-birth-weight children:

Live births with a birth weight < 1501 g or gestational age at birth < 32+0 weeks. Due to this definition, twins and triplets are not necessarily low-birth-weight children.

Liitetaulukko 22: Pienten keskosten kuolleisuus sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2005–2010 ja 2007–2008

Bilagetabell 22: Små prematurer, dödlighet efter antal foster och födelseordning 2009–2010 och 2007–2008

Appendix Table 22: Mortality among low-birth-weight children by number of fetuses and order of birth, 2005–2010 and 2007–2008

Kuolleisuus / Dödlighet / Mortality										
	0-6 vrk kuolleet Döda, 0-6 dygn <i>Deaths</i>		7-27 vrk kuolleet Döda, 7-27 dygn <i>Deaths</i>		28-364 vrk kuolleet Döda, 28-364 dygn <i>Deaths</i>		Elossa vuoden iässä 1 år, levande <i>Alive at age 1</i>		Yhteensä Totalt <i>Total</i>	Pienten keskosten osuus kaikista elävänä syntyneistä Alla små prematurer <i>All low-birth-weight children</i>
Vuodet/ År/ Years	N	per 1000	N	per 1000	N	N	%	N	%	
2009-2010										
Yksisikiöiset / Enkelbörd / <i>Singletons</i>	66	89,2	13	17,6	11	650	87,8	740	0,6	
Kaksoiset / Tvillingar / <i>Twins</i>	24	76,4	8	25,5	2	280	89,2	314	8,9	
A	16	104,6	3	19,6	-	134	87,6	153		
B	8	49,7	5	31,1	2	146	90,7	161		
Kolmoset / Trillingar / Triplets	5	156,3	-	-	-	27	84,4	32	44,4	
A	1	-	-	-	-	10	90,9	11		
B	3	272,7	-	-	-	8	72,7	11		
C	1		-	-	-	9	90,0	10		
Yhteensä Totalt <i>Total</i>	95	87,5	21	19,3	13	957	88,1	1 086	0,9	
Vuodet/ År/ Years										
2007-2008										
	N	per 1000	N	per 1000	N	N	%	N	%	
Yksisikiöiset / Enkelbörd / <i>Singletons</i>	72	99,9	13	16,6	10	626	86,4	721	0,6	
Kaksoiset / Tvillingar / <i>Twins</i>	38	115,2	4	28,6	7	281	86,1	330	9,5	
A	17	103,7	2	15,0	6	139	87,2	164		
B	21	126,5	2	40,8	1	142	85,0	166		
Kolmoset / Trillingar / Triplets	2	-	1	-	-	26	92,6	29	50,9	
A	-	-	1	-	-	8	100,0	9		
B	1	-	-	-	-	8	80,0	9		
C	1	-	-	-	-	10	100,0	11		
Yhteensä Totalt <i>Total</i>	112	103,7	18	19,5	17	933	86,5	1 080	0,9	

Liitetaulukko 23: Pienten keskosten raskausviikkojen, syntymäpainon, lähtöpainon ja syntymäpituuden keskiarvot sekä ≤ 6 Apgarin pisteiden prosenttiosuudet sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2009–2010 ja 2007–2008

Bilagetabell 23: Medelvärden för små prematurers graviditetsveckor, födelsevikt, utskrivningsvikt och födelselängd samt procentandelen ≤ 6 Apgarpoäng efter antal foster och födelseordning 2009–2010 och 2007–2008

Appendix Table 23: Low-birth-weight children: average gestational weeks, birth weight, discharge weight, birth length and Apgar score ≤ 6 as a percentage, by number of fetuses and order of birth, 2009–2010 and 2007–2008

	Keskiarvot / Medelvärden / Averages				%	
	Raskaus- viikot Graviditets- veckor <i>Gestational weeks</i>	Syntymä- paino, g Födelsevikt <i>Birth weight</i>	Lähtö- paino, g Utskrivnings- vikt, g Discharge weight	Syntymä- pituus, cm Födelse- längd, cm <i>Birth length</i>	1 min Apgarit pisteet ≤ 6 1 min Apgarpoäng ≤ 6 <i>Apgar score at 1 minute</i>	Yhteensä Totalt <i>Total</i>
Yksisikiöiset / Enkelbörd / <i>Singletons</i>	29,4	1 221	2 534	37,5	42,8	740
Kaksoiset / Tvillingar / <i>Twins</i>	29,3	1 221	2 575	37,9	40,4	314
A		1 225	2 615	38,1	34,0	153
B		1 217	2 507	37,7	46,6	161
Kolmoset / Trillingar / <i>Triplets</i>	29,6	1 300	2 809	38,7	25,0	32
A		1 289	2 740	38,8	18,2	11
B		1 299	2 899	38,7	36,4	11
C		1 314	2 803	38,8	20,0	10
Yhteensä Totalt <i>Total</i>	29,3	1 224	2 552	37,6	41,6	1 086
Vuodet/ År/ Years 2007-2008						
Yksisikiöiset / Enkelbörd / <i>Singletons</i>	29,1	1 189	2 553	37,2	0,0	721
Kaksoiset / Tvillingar / <i>Twins</i>	29,4	1 237	2 487	37,7	0,0	330
A		1 256	2 568	37,8	0,0	164
B		1 218	2 406	37,6	0,0	166
Kolmoset / Trillingar / <i>Triplets</i>	29,8	1 240	2 543	38,0	0,0	29
A		1 216	2 420	37,3	0,0	9
B		1 240	2 609	38,2	0,0	9
C		1 260	2 581	38,4	0,0	11
Yhteensä Totalt <i>Total</i>	29,2	1 204	2 532	37,4	0,0	1 080

Liitetaulukko 24: Vastasyntyneet 1987, 1990, 1995, 2000, 2002, 2004, 2006–2010

Bilagetabell 24: Nyfödda barn 1987, 1990, 1995, 2000, 2002, 2004, 2006–2010

Appendix Table 24: Newborns 1987, 1990, 1995, 2000, 2002, 2004, 2006–2010

Syntyneet lapset Nyfödda barn / Births		1987	1990	1995	2000	2002	2004	2006	2007	2008	2009	2010
Syntyneitä, yhteensä / Födda, total / Births, total ⁽¹⁾	N	60 065	65 770	63 120	56 769	55 546	57 759	59 051	58 933	59 801	60 790	61 371
Elävänä syntyneitä / Levande födda / Live births	N	59 738	65 455	62 818	56 539	55 332	57 569	58 859	58 727	59 607	60 583	61 191
Yleinen hedelmällisyysluku / Allmänt fruktsamhetstal / General fertility rate / ⁽²⁾		47,5	52,0	49,5	46,4	46,1	48,6	50,1	50,1	50,9	51,7	52,3
Syntyneitä, pojat / Födda, pojkar / Births, boys	N	30 757	33 649	32 224	29 274	28 561	29 681	30 129	30 243	30 543	30 997	31 516
	%	51,2	51,2	51,1	51,6	51,4	51,4	51,0	51,3	51,1	51,0	51,4
Kuolleena syntyneet / Dödfödda / Stillbirths	N	327	315	302	230	214	190	192	206	194	207	180
/1 000 synt.		5,4	4,8	4,8	4,1	3,9	3,3	3,3	3,5	3,2	3,4	2,9
Kuollut alle 7 vrk ikäisenä / Döda före 7 dygn	N	195	202	133	98	95	113	94	97	96	94	65
Died before age 7 days	/1 000 synt.	3,2	3,1	2,1	1,7	1,7	2,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,1
Perinataalikuolleisuus / Perinatal dödlighet / Perinatal mortality ⁽³⁾	/1 000 synt.	8,7	7,9	6,9	5,8	5,6	5,2	4,8	5,1	4,8	5,0	4,0
Imeväiskuilleisuus / Spädbarnsdödlighet / Infant mortality ⁽⁴⁾	/1 000 elävänä synt.	5,9	5,6	3,9	3,6	3,0	3,4	2,9	2,8	2,7	2,7	2,0*
Ennenaikaisesti syntyneitä (< 37 rvk) / Gestationslängd < 37 veckor / Gestational age (<37 wk)	N	3 339	3 563	3 610	3 600	3 306	3 334	3 473	3 387	3 441	3 464	3 567
	%	5,6	5,4	5,7	6,3	6,0	5,8	5,9	5,7	5,8	5,7	5,8
Keskipaino / Medelvikt / Mean weight												
Kaikki / Alla / All	g / gr	3 548	3 552	3 539	3 515	3 507	3 512	3 499	3 491	3 491	3 483	3 485
Pojat / Pojkar / Boys	g / gr	3 608	3 616	3 601	3 576	3 566	3 571	3 556	3 551	3 550	3 543	3 540
Tytöt / Flickor / Girls	g / gr	3 485	3 485	3 474	3 452	3 444	3 450	3 439	3 428	3 429	3 421	3 427
Paino / Vikt / Weight	≥ 4500 g / gr	N	2 163	2 595	2 251	1 864	1 621	1 723	1 635	1 532	1 537	1 493
	%		3,6	3,9	3,6	3,3	2,9	3,0	2,8	2,6	2,6	2,6
	≥ 4000 g / gr	N	12 061	13 407	12 659	10 774	10 100	10 705	10 237	10 060	10 075	9 840
	%		20,1	20,4	20,1	19,0	18,2	18,5	17,3	17,1	16,8	16,2
	< 2500 g / gr	N	2 349	2 576	2 691	2 599	2 499	2 525	2 647	2 644	2 580	2 737
	%		3,9	3,9	4,3	4,6	4,5	4,4	4,5	4,5	4,3	4,5
	< 1500 g / gr	N	557	549	586	538	519	534	482	500	533	511
	%		0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8
	< 1000 g / gr	N	277	273	291	237	265	252	217	217	243	261
	%		0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Pienet keskoset - Små prematurer - Low-birth-weight children ⁽⁵⁾	N	554	563	577	577	538	575	518	533	547	553	533
	%		0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Lasten hoitotoimenpiteitä / Åtgärder på nyfödda												
Treatments to newborn children												
Antibioottihoito/ Antibiotikabehandling/ Antibiotics	%	..	..	2,8	3,7	4,5	4,8	5,5	5,8	6,2	6,2	6,2
Valohoito/ Ljusbehandling/ Phototherapy	%	..	..	5,9	6,2	6,1	6,1	6,3	6,4	6,9	5,7	5,3
Verenvaihto/ Blodbyte/ Exchange transfusion	%	..	..	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Intubaatio/ Intubation/ Intubation	%	..	..	0,7	0,6	0,7	0,7	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0
Respiraattori/ Respiratorbehandling/ Respirator care	%	..	..	1,3	1,2	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,3	1,2
Teho- tai valvontaos./ Intensivvårds- eller observationsavd. / Intensive care or observation unit	%	..	..	8,2	9,7	10,5	11,3	11,8	11,3	11,0	9,6	9,6
Lapsi kotona viikon iässä / Barnet hemma i en veckas ålder / Child at home at age 1 week	%	75,9	83,2	91,8	92,3	92,5	92,2	93,0	92,9	93,5	92,4	91,7

.. Tietoa ei ole kerätty tai se on liian epävarma esitettäväksi. - Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges. -Data unavailable or too uncertain for presentation.

* Ennakkotieto - Preliminär data - Preliminary data

1) THL:n syntymärekisterissä on tiedot kaikista Suomessa syntyneistä lapsista kun taas Tilastokeskuksen virallisissa väestötilastoissa on tiedot

niistä syntyneistä lapsista, joiden äidin vakituinen asuinpaikka on lapsen syntymähetkellä Suomessa synnytyspaikasta riippumatta.-

I THL födelseregister finns uppgifter om alla barn som fötts i Finland, medan Statistikcentralens offentliga befolkningsstatistik innehåller uppgifter om de barn

vars mamma stadigvarande bor i Finland vid barnets födelse oberoende av var förlossningen sker. -

The Medical Birth Register at THL includes data on all children born in Finland, while Statistics Finland's official population statistics contain data on all children

born whose mother has a permanent domicile in Finland at the time of the child's birth whatever the place of delivery.

2) Elävänä syntyneiden määrä tuhatta 15-49-vuotiaista naista kohti.- Antal levande födda per 1000 kvinnor i åldern 15-49 år. -

Number of annual live births per 1000 women aged 15 to 49 years.

3) Kuolleena syntyneet ja alle 7 vrk iässä kuolleet tuhatta syntynyttä kohti. - Dödfödda och döda före 7 dagar per 1 000 födda. -

Stillbirths and deaths before 7 days per 1000 births.

4) Alle vuoden ikäisenä kuolleet (pl. kuolleena syntyneet) tuhatta elävänä syntynyttä kohti syntymävuoden mukaan.- Döda före

ett års ålder (exkl. dödfödda) per 1 000 levande födda enligt födelseår. -Deaths before age 1 year (stillbirths excluded) per 1000 live births

according to year of birth. Lähde - Källa - Source: Tilastokeskus ja THL - Statistikcentralen och THL - Statistics Finland and THL.

5) Pienet keskoset: Elävänä syntyneet lapset, joiden syntymäpaino on alle 1 501 grammaatai raskauden kesto

syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa.

Små prematurer: Levande födda vars födelsevikt är under 1 501 g eller gestationslängd vid födelsen är under 32+0 veckor.

Low-birth-weight children: Live births with a birth weight < 1501 g or gestational age at birth < 32+0 weeks.

SVT-sarjan laatuseloste

Syntyneiden lasten rekisteri

Tilastotietojen relevanssi

Syntyneiden lasten rekisteri (syntymärekisteri) aloitti toimintansa vuonna 1987. Rekisteri sisältää tietoja kaikista Suomessa synnyttäneistä äideistä ja syntyneistä lapsista 7 vrk:n ikään asti. Rekisterin tarkoituksena on kerätä tietoja äitiyshuollon, synnytystoiminnan ja vastasyntyneiden hoidon tutkimusta ja kehittämistä sekä järjestämistä varten.

Syntymärekisterin tilastoraporteissa (3 kpl) esitetään lukumäärä- ja prosenttitietoja synnyttäjistä, synnytyksistä ja vastasyntyneistä koko maan tasolla.

Synnytystietoja käsitellään myös ikäryhmittäin, sairaanhoitopiireittäin tuhatta vastaavan ikäistä naista kohti ja sairaaloittain sekä sairaalatyypeittäin. Vastasyntyneitä tarkastellaan raskauden keston ja syntymäpainon mukaan. Perinataalikuolleisuutta koskevat tiedot esitetään sikiöisyyden, sukupuolen, painon ja raskauden keston mukaan sekä sairaanhoitopiireittäin.

Tilastoraportit on tarkoitettu lisääntymisterveyttä koskevia tietoja työssään tarvitseville terveydenhuollon ammattihenkilöille, hallintoviranomaisille, suunnittelijoille ja tutkijoille. He tarvitsevat mahdollisimman ajantasaisia ja yksityiskohtaisia tietoja synnytyksistä ja vastasyntyneistä.

Tilastoraportin tekstiosassa on esitetty rekisterissä käytetyt käsitteet.

Tietojen keruu perustuu lakiin Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksesta (THL) (668/2008) ja Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskuksen (Stakes) tilastotoimesta annettuun lakiin (409/2001) sekä terveydenhuollon valtakunnallisia henkilörekistereitä koskevaan lakiin (556/1989) ja sen nojalla annettuun asetukseen (774/1989).

Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Rekisteriin kerätään tiedot kaikista elävänä syntyneistä lapsista ja niistä kuolleena syntyneistä, joiden raskauden kesto on vähintään 22+0 viikkoa tai joiden syntymäpaino on vähintään 500 g. Jokaisesta syntyneestä lapsesta on sairaalan täytettävä seitsemän päivän ikään mennessä lomake, joka lähetetään joko paperi- tai sähköisessä muodossa Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksen syntymärekisteriin. Kotisyntyneiden osalta lomakkeen täyttämisestä huolehtii synnytyksessä avustanut kätilö tai lääkäri. Vuodesta 2005 lähtien on lisäksi kerätty vielä tarkempaa tietoa pienistä keskosista. Näihin pieniin keskosiin lasketaan ne elävänä syntyneet lapset, joiden syntymäpaino on alle 1500 grammaa tai joiden raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa. Vuodesta 2008 lähtien määritelmää muutettiin niin, että mukana ovat myös tasan 1500 grammaa painaneet, elävänä syntyneet lapset.

Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tiedot ovat oikeita, jos tiedonantajat ovat ilmoittaneet ne oikein. Sairaaloiden Terveiden ja hyvinvoinnin laitokseen (THL) lähettämät tiedot tarkastetaan. Puuttuvat sekä virheelliseksi epäillyt tiedot tarkistetaan sairaaloista ja korjataan tietokantaan.

Syntymärekisteristä puuttuu pieni osa vastasyntyneistä. Tämän vuoksi syntymärekisteriä täydennetään Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten tiedoilla sekä Tilastokeskuksen kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen viikon aikana kuolleiden lasten tiedoilla. Tilastojen kattavuus on käytännössä sata prosenttia näiden lisäysten jälkeen.

Vuosina 1990 ja 1996 on rekisterin tietosisältöä muutettu luotettavuuden parantamiseksi. Vuonna 2004 lomaketta jälleen ajanmukaistettiin. Tämän uudistuksen tarkoituksena oli saada syntyneiden lasten rekisteri vastaamaan nykyisiä hoitokäytäntöjä paremmin. Aiemmat tietosisällöt löytyvät paperiversioina ja sähköisesti lomakkeina ja ohjekirjoina arkistoituna.

Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Perinataalitilasto – synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet (aiemmin Synnytykset ja vastasyntyneet) –tilastoraportti on THL:n kerran vuodessa tuottama tilasto. Ennakkotiedot pyritään julkaisemaan kesä-heinäkuun vaihteessa ja varsinainen tilastoraportti ilmestyy syys-lokakuun vaihteessa. Ennakkotiedoissa julkaistaan ainoastaan aikasarjatilastot yhtenä taulukkona. Vuorovuosin julkaistaan *Vastasyntyneet* ja *Synnyttäjät ja synnytystoimenpiteet sairaaloittain* –tilastoraportit. Nämä viimeksi mainitut tilastoraportit julkaistaan varsinaisen tilastoraportin jälkeen, kuitenkin samana vuonna. Näissä tilastoraporteissa tarkastellaan tilastoja syvällisemmin ja tarkemmin. *Synnyttäjät ja synnytystoimenpiteitä sairaaloittain* –tilastoraporttia varten kukin sairaala saa tarkistettavakseen omat tietonsa. Taulukot korjataan sairaalan antamien uusien tietojen perusteella. Tämän vuoksi luvut voivat hiukan poiketa samana vuonna aiemmin ilmestyneen *Perinataalitilasto –synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet* –tilastoraportin luvuista. THL ei julkaise vuosittaisia sairaalakohtaisia tietoja ilman sairaaloiden lupaa.

Tilastoraporttien tilastot perustuvat edellisen kalenterivuoden aikana tapahtuneiden synnytysten tietoihin. Kuitenkin osa tilastoraporttien taulukoista on tehty kaksivuotisjaksoissa satunnaisvaihtelun vähentämisen vuoksi. Sairaalat lähettävät sairaalakohtaiset tiedot syntymärekisteriin viimeistään lapsen syntymävuotta seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä. Aineisto on valmis Väestörekisterikeskuksen tietojen ja Tilastokeskuksen kuolemansyytietojen yhdistämisen jälkeen viimeistään tilastovuotta seuraavana syksynä.

Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/ selkeys

Tilastoraportit lähetetään sähköisesti synnytyksiä hoitaviin sairaaloihin ja julkaistaan THL:n internetsivuilla osoitteessa <http://www.thl.fi/fi/tilastot/synnyttajat>. Syntymärekisterin tietoja toimitetaan myös kansainvälisiin tilastoihin (OECD, Nomesko, WHO, Eurostat, YK ja Pohjoismaiset perinataalitilastot).

Tilastojen vertailukelpoisuus

Vuosina 1990, 1996 ja 2004 on tehty lomakeuudistukset rekisterin luotettavuuden parantamiseksi. Lomakkeen muuttujien määritelmiä ja käsitteitä on tarvittaessa aika ajoin tarkennettu. Vuoden 2004 lomakeuudistuksen myötä ohjeistusta edelleen tarkistettiin ja korjattiin sairaaloilta tulleiden kommenttien mukaisesti, jotta määritelmät olisivat mahdollisimman yhteneväiset kaikissa sairaaloissa. Myös aikaisempien vuosien tietoja korjataan tarvittaessa.

Tilastoraporteissa esitetyt vuosittaiset tilastotiedot vuodesta 1987 alkaen ovat vertailukelpoisia keskenään. Tiedot vuosilta 2004, 2005 ja 2006 eivät kuitenkaan ole täysin vertailukelpoisia sairaaloiden kesken, koska muutama sairaala ei toimittanut tietoja kyseisiltä vuosilta lomakeuudistuksen mukaisesti.

Ennakkotiedoissa ei ole mukana Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten ja Tilastokeskuksen kuolemansyyrekisterin kuolleena syntyneiden lasten tietojen yhdistämiä. Tiedot eivät kuitenkaan olennaisesti muutu varsinaisessa tiedotteessa. Ennakkotiedoissa esitetään synnyttäjien, synnytysten ja vastasyntyneiden lukumäärä- ja prosenttitiedot ainoastaan koko maan tasolla.

Selkeys ja eheys/ yhtenäisyys

Raskauteen ja vastasyntyneisyyteen liittyvät määritelmät ja käsitteet pohjautuvat Stakesin Ohjeita ja luokituksia 1999:2 Tautiluokitus ICD-10:een. Tilastoraporteissa käytetään myös pääosin vakiintuneita kansainvälisiä käsitteitä ja luokituksia.

Kvalitetsbeskrivning för publikation i serien FOS

Registret över födda barn

Statistikuppgifternas relevans

Registret över födda barn (födelseregistret) inledde sin verksamhet 1987. Registret innehåller uppgifter om samtliga kvinnor som fött barn i Finland och om de födda barnen upp till sju dygns ålder. Syftet med registret är att samla in statistikuppgifter för undersökning, utveckling och anordnande av mödra- och förlossningsvård samt vård av nyfödda.

I statistikrapporten (tre stycken) om födelseregistret redovisas antal och procentuppgifter om föderskor, förlossningar och nyfödda i hela landet.

Förlossningsuppgifterna presenteras också efter åldersgrupp, sjukvårdsdistrikt per 1000 kvinnor i samma åldrar, sjukhus och sjukhustyper. De nyfödda granskas utifrån gestationsålder och födelsevikt. Uppgifterna om perinatal dödlighet redovisas efter antal foster, kön, födelsevikt och gestationslängd samt sjukvårdsdistrikt.

Statistikrapporten riktar sig till hälso- och sjukvårdspersonal, förvaltningsmyndigheter, planerare och forskare som behöver uppgifter om reproduktionshälsa. De behöver så aktuella och detaljerade statistikuppgifter om förlossningar och nyfödda som möjligt.

I statistikrapportens textdel presenteras de begrepp som används.

Datainsamlingen bygger på lagen om Institutet för hälsa och välfärd (668/2008) och lagen om statistikväsendet vid forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården (Stakes) (409/2001) samt lagen om riksomfattande personregister för hälsovården (556/1989) och den förordning (774/1989) som utfärdats med stöd av lagen.

Metodbeskrivning för den statistiska forskningen

För registret samlas uppgifter in om alla levande födda barn och de dödfödda barn vilkas gestationsålder var minst 22+0 veckor eller vilkas födelsevikt var minst 500 g. För varje barn som föds ska sjukhuset fylla i en blankett innan barnet är sju dagar gammalt, och sända den antingen i pappersformat eller elektroniskt till födelseregistret hos Institutet för hälsa och välfärd THL. I samband med hemförlossningar ser den barnmorska eller läkare som assisterat vid förlossningen till att blanketten fylls i. Från och med 2005 har man dessutom samlat in mer detaljerade uppgifter om små prematurer. Till dem räknas de levande födda barn vars födelsevikt är under 1 500 gram eller gestationsålder vid födelsen mindre än 32+0 veckor. Från och med 2008 ändrades definitionen så att även levande födda barn som väger exakt 1 500 gram inräknas.

Uppgifternas riktighet och exakthet

Uppgifterna är korrekta om uppgiftslämnarna har meddelat dem rätt. Institutet för hälsa och välfärd (THL) granskar de uppgifter som sänds in av sjukhusen. Bristfälliga eller misstänkt felaktiga uppgifter kontrolleras med sjukhusen och korrigeras i databasen.

I födelseregistret saknas en liten andel av de nyfödda. Därför kompletteras födelseregistret med Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda och Statistikcentralens uppgifter om dödfödda barn och barn som dött under den första levnadsveckan. I praktiken är statistikens täckning hundraprocentig efter dessa kompletteringar.

Åren 1990 och 1996 ändrades registerinnehållet för åstadkommande av större tillförlitlighet. År 2004 förnyades blanketten åter. Syftet med förnyelsen var att födelseregistret bättre skulle svara

mot dagens vårdpraxis. De tidigare datainnehållen finns arkiverade som pappersversioner samt elektroniska blanketter och instruktioner.

Uppgifternas aktualitet och rättidighet i publikationerna

Statistikrapporten *Perinatalstatistik - föderskor, förlossningar och nyfödda (tidigare Förlossningar och nyfödda)* är statistik som sammanställs av THL en gång per år. De preliminära uppgifterna ges ut vid månadsskiftet juni–juli och den egentliga statistikrapporten vid månadsskiftet september–oktober. I de preliminära uppgifterna publiceras endast tidsseriestatistiken som en tabell. Turvis vartannat år publiceras statistikrapporterna *Nyfödda* samt *Föderskor och förlossningsingrepp per sjukhus*. De sistnämnda statistikrapporterna publiceras efter den egentliga statistikrapporten, dock samma år. Rapporterna behandlar statistiken mer ingående och i detalj. Varje sjukhus får granska sina egna uppgifter för den statistiska rapporten *Föderskor och förlossningsingrepp per sjukhus*. Tabellerna korrigeras enligt de nya uppgifter sjukhusen ger. Därför kan siffrorna avvika en aning från den statistiska rapporten *Perinatalstatistik - föderskor, förlossningar och nyfödda*, som utkom tidigare samma år. THL publicerar inte de årliga uppgifterna enligt sjukhus utan sjukhusens tillstånd.

Statistikrapporterna bygger på data om det föregående kalenderårets förlossningar. En del av tabellerna är dock utformade i två års perioder för att minska slumpvariationen. Sjukhusen sänder in de sjukhusspecifika uppgifterna senast före utgången av mars året efter barnets födelseår. Materialet blir färdigt efter sammanslagningen av Befolkningsregistercentralens uppgifter och Statistikcentralens uppgifter om dödsorsaker senast följande höst efter statistikåret.

Tillgång till uppgifterna och uppgifternas transparens/tydlighet

Statistikrapporterna sänds till sjukhus med förlossningsverksamhet och offentliggörs på THL:s webbsidor på adressen <http://www.thl.fi/sv/statistik/foderskor>. Födelseregistrets uppgifter ingår även i internationell statistik (OECD, Nomesko, WHO och Nordisk perinatalstatistik).

Statistikens jämförbarhet

Åren 1990, 1996 och 2004 förnyades blanketten för att förbättra registrets tillförlitlighet. Definitionerna av variablerna och begreppen i blanketten har vid behov tidvis preciserats. Till följd av blankettförnyelsen 2004 granskades och korrigerades anvisningarna enligt sjukhusens kommentarer, så att definitionerna skulle vara så enhetliga som möjligt på alla sjukhus. Även uppgifterna från tidigare år rättas vid behov.

De årliga statistikuppgifter som presenteras från och med 1987 i statistikrapporten är sinsemellan jämförbara. Uppgifterna från 2004, 2005 och 2006 är dock inte helt jämförbara mellan olika sjukhus, eftersom ett fåtal sjukhus inte använde den förnyade blanketten.

De preliminära uppgifterna innehåller inte sammanslagningar av Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda barn och uppgifterna om dödfödda barn ur Statistikcentralens dödsorsaksregister. Uppgifterna ändras dock inte väsentligt i den egentliga rapporten. I de preliminära uppgifterna redovisas endast nationella antal och procentuppgifter om föderskor, förlossningar och nyfödda.

Tydlighet och enhetlighet/överensstämmelse

Definitionerna och begreppen i anslutning till graviditet och nyfödda bygger på Stakes Anvisningar och klassifikationer 1999:2 Klassifikation av sjukdomar ICD:10. I statistikrapporterna används även i huvudsak etablerade internationella begrepp och indelningar.

Quality Report of the OSF Publication Series

Medical Birth Register

Relevance of statistical data

The Medical Birth Register was established in 1987. It contains data on all mothers who have given birth in Finland and on all newborn infants up to the age of seven days. The purpose of the register is to collect statistical data for the research, development and provision of maternity care, obstetrics services and the care of newborn infants.

The three different Statistical Reports concerning the Medical Birth Register present nationwide information on parturients, deliveries and newborns in the form of absolute figures and percentages.

In addition, data on deliveries are provided by age group, by hospital district per 1000 women of the same age, and by hospital and type of hospital. Data on newborn children are given by length of gestation and birth weight. Data on perinatal mortality are given by number of foetuses, sex, weight, gestational age and hospital district.

The Statistical Reports aim to provide information to health care professionals, administrators, planning officials and researchers working in the area of reproductive health. They need statistical up-to-date and detailed data on deliveries and newborns.

The report text describes the concepts used in the Register.

The collection of data is based on the Act on the National Institute for Health and Welfare (668/2008), on the Act on the Statistical Service of the National Research and Development Centre for Welfare and Health (409/2001), and on the Act on the National Personal Records Kept under the Health Care System (556/1989) and the subsequent Decree (774/1989).

Description of methods used in statistical research

The Medical Birth Register includes data on all live births, and on stillbirths of foetuses with a birth weight of at least 500 g or with a gestational age of at least 22+0 weeks. For each infant, a form has to be completed by the hospital no later than seven days after delivery. The form is sent in paper form or electronically to the Register, which is maintained by the National Institute for Health and Welfare (THL). With regard to deliveries taking place at home, the form is to be completed by the midwife or the physician who has assisted in the delivery. Additionally, more detailed information has been gathered on small premature infants since 2005. Small premature infants refer to live births with a weight at birth of less than 1500 g or with a gestational age at birth of less than 32+0 weeks. A changed definition has been applied since 2008, also including live births with a birth weight of exactly 1500 g.

Correctness and accuracy of data

The data are correct in so far as they have been reported correctly. The data submitted to THL by hospitals are checked, and any data that are missing or inferred to be incorrect are confirmed by contacting the treating hospitals, and then corrected in the database.

Some birth data are missing in the Medical Birth Register. The Register is therefore supplemented with data compiled by the Population Register Centre on live births and with data compiled by Statistics Finland on stillbirths and deaths during the first week of life. After these additions, the statistics in practice have a coverage of 100 per cent.

In 1990 and 1996, the data content of the Register was changed in order to improve its reliability. The form was again updated in 2004. The purpose of the reform was to bring the form more in line with current care practices. Previous data contents are available in paper format and as electronically stored forms and manuals.

Timeliness and promptness of published data

The Statistical Report *Perinatal statistics: parturients, deliveries and newborns* (previously *Births and Newborns*) is produced by THL annually. The aim is to publish preliminary data in June–July and the Statistical Report itself in September–October. The preliminary data only include statistical data in the form of a time series table. The biennial Statistical Reports *Newborns* and *Delivery Procedures in Finland by Hospital* are published in alternate years. The latter reports are published after the primary report on perinatal statistics, but in the same year nonetheless. The two biennial reports take a closer look at the statistics on their respective topics. Each hospital is given its own data to check for the Statistical Report *Delivery Procedures in Finland by Hospital*. Tables are corrected using the corrected data supplied by the hospitals. As a consequence, figures may differ slightly from figures given in the Statistical Report *Perinatal statistics: parturients, deliveries and newborns* published earlier the same year. THL does not publish the annual data for each hospital without the hospitals' consent.

The statistics contained in the Statistical Reports are based on data concerning deliveries during the preceding calendar year. However, in order to reduce random variation, some of the tables have been compiled across two-year periods. Hospitals submit their data to the Medical Birth register at the latest by the end of March of the year following the child's year of birth. The statistics are completed at the latest by the autumn following the calendar year, after data on causes of death compiled by the Population Register Centre and Statistics Finland have been combined.

Availability and transparency/clarity of data

The Statistical Reports are sent electronically to all maternity hospitals and published on THL's website at <http://www.thl.fi/en/statistics/parturients>. Data in the Medical Birth Register are also submitted to international statistical organisations (OECD, NOMESCO, WHO and perinatal statistics in the Nordic countries).

Comparability of statistical data

The reforms made to the Medical Birth Register in 1990, 1996 and 2004 were aimed at improving its reliability. The definitions of the variables and concepts used in the form have been specified on several occasions. With the 2004 reform, the instructions were revised and improved based on feedback from hospitals so as to ensure the greatest possible consistency in the definitions used in the hospitals. Previous years' data are also corrected, if necessary.

Beginning from 1987, the annual statistical data presented in the Statistical Reports are mutually comparable. However, the data for 2004, 2005 and 2006 are not fully comparable between hospitals, since a few hospitals failed to submit that year's data in accordance with the new form.

The preliminary data do not include the data obtained by combining the Population Register Centre's register data on live births and Statistics Finland's register data on causes of death. However, there are no major differences in data between the preliminary data and the final figures published in the Report. The preliminary data on parturients, deliveries and births consist of nationwide absolute figures and percentages only.

Clarity and consistency

The definitions and concepts related to pregnancy and neonatology are based on the STAKES publication *Ohjeita ja luokituksia 1999:2 Tautiluokitus ICD-10*. The Statistical Reports also use established international concepts and classifications.